SAMSUNG

Bruksanvisning

S19E200BR
S19E200BW
S19E200NW
S19E200NY
S19E450BR
S19E450BW
S19E450MR
S19E450MW
S22E200B
S22E200BW
S22E200N
S22E200NY
S22E450B
S22E450BW
S22E450D
S22E450DW
S22E450M
S22E450MW
S23E200B
S23E450B
S24E200BL
S24E450B
S24E450BL
S24E450D
S24E450DL
S24E450M
S24E650BW
S27E450B
S27E450D

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att förbättra produktens prestanda.

BN46-00478A-07

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning

Upphovsrätt

Innehållet i den här handboken kan komma att ändras utan förvarning i avsikt att förbättra kvaliteten.

- En administrationsavgift kan tillkomma om
  - (a) en tekniker tillkallas och det inte finns något fel på produkten.

    (om du inte har läst den här användarhandboken).
  - (b) du tar med produkten till ett reparationscenter och det inte finns något fel på produkten.

    (om du inte har läst den här användarhandboken).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift informeras före arbetet sker eller hembesöket görs.

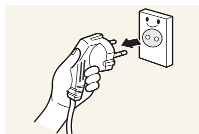
Ikoner som används i den här handboken

	Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Rengöring

Var försiktig när du rengör skärmen och höljet eftersom avancerade LCD-skärmar lätt repas.

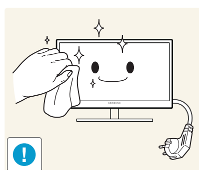
Gör följande vid rengöring.



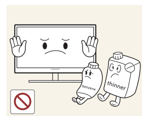
1. Stäng av bildskärmen och datorn.
2. Koppla från strömsladden från bildskärmen.



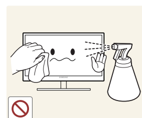
Håll i kontakten på strömsladden och rör inte sladden med blöta händer. Stötar kan annars uppstå.



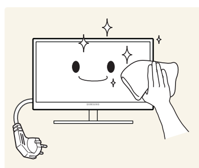
3. Torka av skärmen med en mjuk, ren och torr trasa.



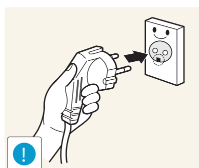
- Använd inte något rengöringsmedel som innehåller alkohol, lösningsmedel eller tensider på bildskärmen.



- Spruta inte vatten eller rengöringsmedel direkt på produkten.



4. Fukta en ren och torr trasa med vatten och vrid ur den ordentligt vid rengöring av utsidan av bildskärmen.



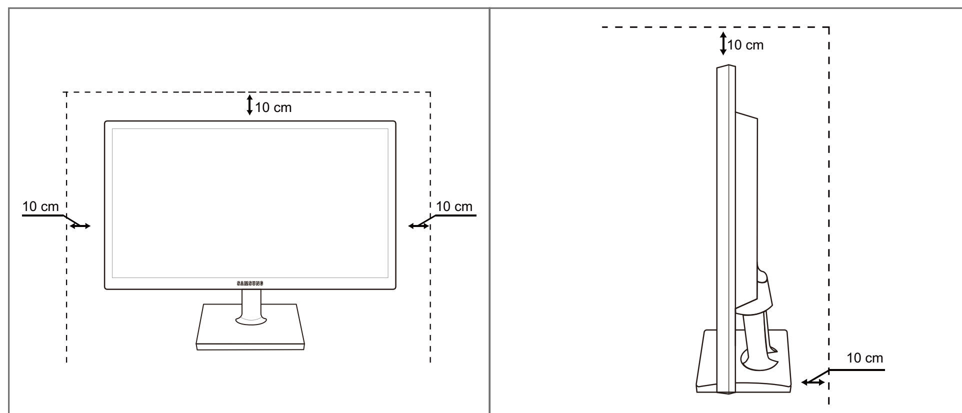
5. Anslut strömsladden till produkten efter rengöring av produkten.
6. Slå på bildskärmen och datorn.

Säkra installationsutrymmet

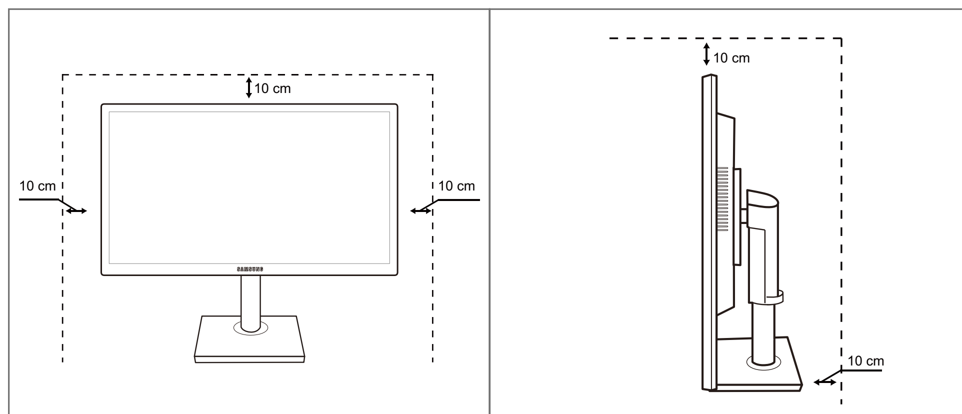
- Se till att det finns plats runt produkten för ventilation. En invändig temperaturökning kan orsaka brand och skada på produkten. Se till att det finns så mycket utrymme som visas nedan eller mer när du installerar produkten.

 Utseendet kan variera beroende på produkt.

SE200-serien



SE450, SE650-serien



Förvaring

 Kontakta Samsungs kundtjänst om insidan av bildskärmen behöver rengöras. (En avgift tas ut.)

Säkerhetsföreskrifter

Akta!
RISK FÖR ELSTÖTAR, ÖPPNA INTE
Varning : MINSKA RISKEN FÖR ELSTÖTAR, TA INTE BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SJÄLV KAN ÅTGÄRDA INUTI PRODUKTEN. LÅT ALL SERVICE UTFÖRAS AV BEHÖRIG PERSONAL.

	Symbolen anger att hög ström passerar genom produkten. Det är farligt att på något vis röra vid produktens inre delar.
	Symbolen uppmärksammar dig på att viktig information om användning och underhåll följer med produkten.

Symboler

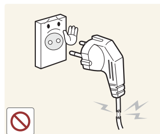
Varning!	En allvarlig eller dödlig skada kan uppstå om anvisningarna inte följs.
Varning	Personskada eller skador på föremål kan uppstå om anvisningarna inte följs.
	Åtgärder markerade med den här symbolen är förbjudna.
	Anvisningar markerade med den här symbolen måste följas.

Elektricitet och säkerhet



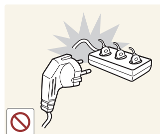
Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Varning!



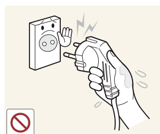
Använd inte en skadad strömsladd eller stickkontakt, eller ett eluttag som sitter löst.

- Stötar eller brand kan uppstå.



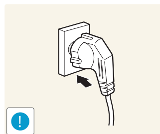
Anslut inte flera produkter till samma eluttag.

- Det kan leda till att eluttaget överhettas vilket i sin tur kan orsaka brand.



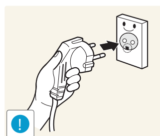
Ta inte i kontakten med våta händer.

- Stötar kan annars uppstå.



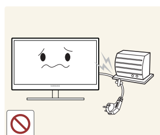
Sätt i elkontakten ordentligt så att den inte sitter löst.

- En löst isatt elkontakt kan orsaka brand.



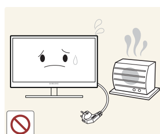
Anslut stickkontakten till ett jordat eluttag (endast typ 1-isolerade enheter).

- Stötar eller skada kan uppstå.



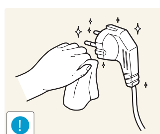
Böj eller dra inte kraftigt i strömsladden. Placera inte några tunga föremål på strömsladden.

- En skadad strömsladd kan leda till stötar eller brand.



Placera inte strömsladden eller produkten i närheten av värmekällor.

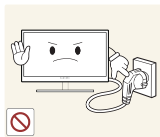
- Stötar eller brand kan uppstå.



Ta bort damm och annat skräp från stickkontakterna och eluttaget med en torr trasa.

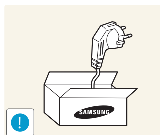
- Annars kan brand uppstå.

Varning



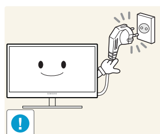
Koppla inte från strömsladden när produkten används.

- Produkten kan skadas av en elstöt.



Använd inte strömsladden till andra produkter än auktoriserade produkter som tillhandahålls av Samsung.

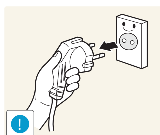
- Stötar eller brand kan uppstå.



Se till att eluttaget som strömsladden är anslutet till inte är övertäckt.

- Om problem uppstår med produkten kopplar du från strömsladden så att produkten inte får någon ström.

  Det går inte att stänga av strömmen till produkten helt genom att trycka på strömbrytaren.

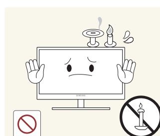


Håll i stickkontakten när du kopplar från strömsladden från eluttaget.

- Stötar eller brand kan uppstå.

Installation

Varning!



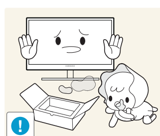
Placera inte ljus, insektsspray eller cigaretter på produkten. Placera inte produkten nära värmekällor.

- Annars kan brand uppstå.



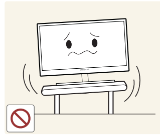
Undvik att placera produkten i trånga utrymmen med dålig ventilation, t.ex. en bokhylla eller garderob.

- Detta kan leda till att den inre temperaturen ökar och produkten börjar brinna.



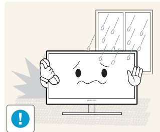
Förvara produktens plastförpackning utom räckhåll för barn.

- Barnen kan kvävas.



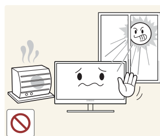
Placera inte produkten på ett ostadigt eller vibrerande underlag (instabil hylla, lutande ytor med mera).

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.
- Om produkten används i en miljö med kraftiga vibrationer kan produkten skadas eller börja brinna.



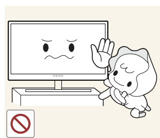
Installera inte produkten i ett fordon eller på en plats utsatt för damm, fukt (droppande vatten osv.), olja eller rök.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Utsätt inte produkten för direkt solljus, värme eller heta föremål som t.ex. en spis.

- Produktens livstid kan då förkortas eller brand uppstå.



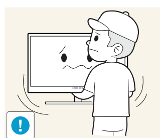
Placera inte produkten inom räckhåll för småbarn.

- Produkten kan falla och skada barn.



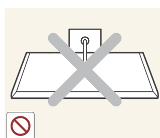
Matolja (exempelvis sojabönsolja) kan skada eller deformera produkten. Använd inte produkten i närheten av oljeföroreningar.
Och installera eller använd inte produkten i köket eller nära spisen.

Varning



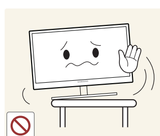
Var försiktig så att du inte tappar produkten när du flyttar den.

- Produkten kan då skadas eller orsaka personskador.



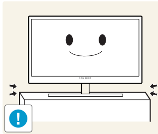
Ställ inte ner produkten med framsidan nedåt.

- Skärmen kan skadas.



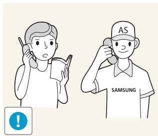
När du placerar produkten på ett skåp eller en hylla måste du se till att den nedre, främre kanten av produkten inte skjuter ut.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.
- Placera endast produkten på skåp eller hyllor som har rätt storlek.



Ställ ner produkten försiktigt.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.

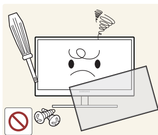


Om produkten installeras på ett ovanligt ställe (en plats utsatt för större mängder dammpartiklar, kemiska ämnen, extrema temperaturer eller höga fuktnivåer, eller en plats där produkten är igång under längre tidsperioder) kan det resultera i en kraftig försämring av produktens prestanda.

- Kontakta Samsungs kundtjänst om du vill installera produkten på ett sådant ställe.

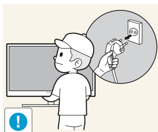
Användning

Varning!



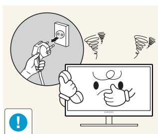
Ström med hög spänning går genom produkten. Försök inte att själv ta isär, reparera eller ändra produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Kontakta Samsungs kundtjänst för reparation.



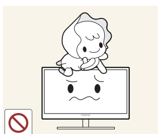
Om du ska flytta produkten måste du först koppla bort alla kablar från den, inklusive strömsladden.

- Annars kan strömsladden skadas och brand eller stötar kan uppstå.



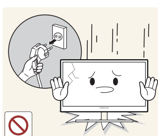
Om produkten låter konstigt, luktar bränt eller rök ska du omedelbart ta bort strömsladden och kontakta Samsungs kundtjänst.

- Stötar eller brand kan uppstå.



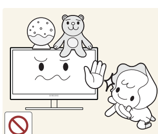
Låt inte barn klänga eller klättra på produkten.

- Produkten kan falla och barn kan skadas allvarligt.



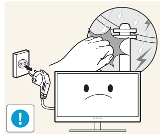
Om produkten faller eller utsidan skadas stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst.

- Stötar eller brand kan annars uppstå.



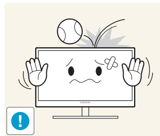
Placera inte tunga föremål, leksaker eller godis på produkten.

- Produkten eller tunga föremål kan falla när barn försöker nå leksaken eller godiset och orsaka allvarliga skador.



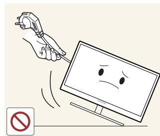
Under åskväder bör du stänga av strömmen och dra ur strömsladden.

- Stötar eller brand kan uppstå.



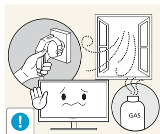
Tappa inte föremål på produkten och utsätt inte produkten för kraftiga smällar.

- Stötar eller brand kan uppstå.



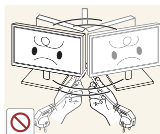
Flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Annars kan strömsladden och produkten skadas, och stötar eller brand kan uppstå.



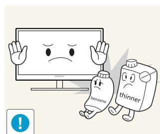
Om en gasläcka inträffar ska du inte röra produkten eller stickkontakten. Ventilera också lokalen omedelbart.

- Gnistor kan orsaka en explosion eller brand.



Lyft eller flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Annars kan strömsladden och produkten skadas, och stötar eller brand kan uppstå.



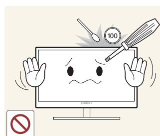
Använd inte och placera inte eldfarliga sprayer eller lättantändliga ämnen nära produkten.

- En explosion eller brand kan uppstå.



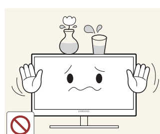
Se till att ventilationsspringorna inte blockeras av dukar eller gardiner.

- Detta kan leda till att den inre temperaturen ökar och produkten börjar brinna.



Infoga inte metallföremål (mynt, hårspännen, säkerhetsnålar osv.) eller brännbara föremål (papper, tändstickor osv.) i produktens ventilationsspringor eller portar.

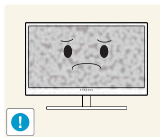
- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst.
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.



Placera inte föremål som innehåller vätska (vaser, krukor, flaskor osv.) eller metallföremål på produkten.

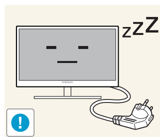
- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst.
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

Varning



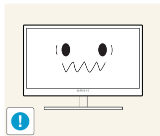
Om du låter skärmen stå med stillbild under en längre tid kan det orsaka inbrända bilder och defekta pixlar.

- Om du inte tänker använda produkten under en längre tid aktiverar du strömsparläget eller en skärmsläckare.



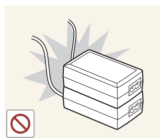
Koppla från strömsladden från eluttaget om du inte tänker använda bildskärmen under en längre tid (semester med mera).

- Annars kan ansamlat damm, överhettning, elstötar eller elläckage orsaka brand.



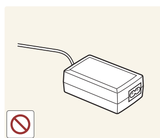
Använd produkten med den rekommenderade upplösningen och frekvensen.

- Annars kan synen försämras.



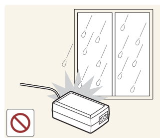
Placera inte likströmsadaptrar tillsammans.

- Annars kan brand uppstå.



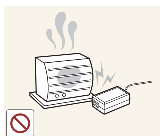
Ta bort plastförpackningen från likströmsadaptern innan du använder den.

- Annars kan brand uppstå.



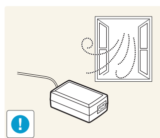
Utsätt inte likströmsenheten för vatten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Undvik att använda produkten utomhus där den kan utsättas för regn eller snö.
- Var noga med att likströmsadaptern inte blir blöt när du torkar golvet.

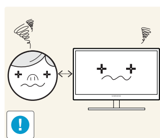


Placera inte likströmsadaptern i närheten av någon värmekälla.

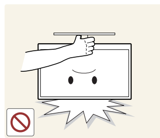
- Annars kan brand uppstå.



Se till att ventilationen är god kring likströmsadaptern.

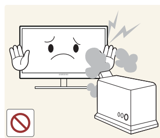


Om du sitter för nära skärmen under en längre tid kan synen försämras.



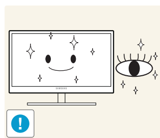
Håll inte bildskärmen uppochner och flytta den inte genom att hålla i foten.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.



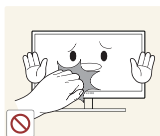
Använd inte luftfuktare eller spisar i närheten av produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.

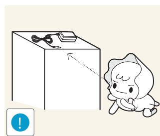


Vila ögonen i mer än fem minuter för varje timme du använder produkten.

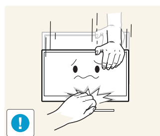
- Risken för trötta ögon minskar.



Rör inte vid skärmen när produkten varit påslagen under en längre tid då den kan vara mycket varm.



Förvara de mindre tillbehören som hör till produkten utom räckhåll för barn.



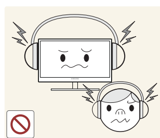
Var försiktig när du justerar produktens vinkel eller sänker eller höjer den.

- Barnens fingrar eller händer kan annars fastna och skadas.
- Kraftig lutning på produkten kan resultera i att den faller och orsakar personskador.



Placera inte tunga föremål på produkten.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.



Vid användning av hörlurar eller örsnäckor, vrid inte upp volymen för högt.

- Om ljudet är för högt kan det skada hörseln.

Rätt hållning vid produktanvändning



Använd produkten med korrekt hållning enligt följande:

- Sitt med rak rygg.
- Ögonen ska vara på 45 till 50 cm avstånd från skärmen och du ska titta ner något på skärmen.

  Ögonen ska vara rakt framför skärmen.
- Justera vinkeln så att ljus inte reflekteras i skärmen.
- Håll underarmarna raka i förhållande till överarmarna och i nivå med handryggen.
- Armbågarna ska hålla ungefär 90 graders vinkel.
- Justera höjden på produkten så att knäna är böjda 90 grader eller mer, hälarna är placerade mot golvet och armarna hålls lägre än hjärtat.

1 Förberedelser

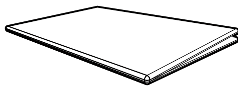
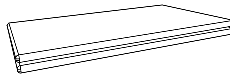
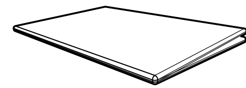
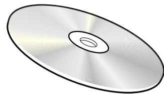
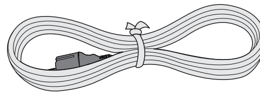
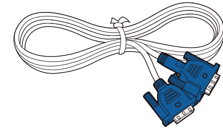
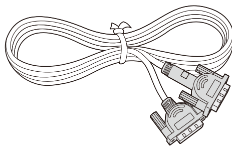
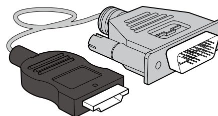
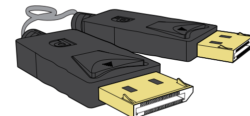
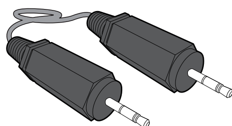
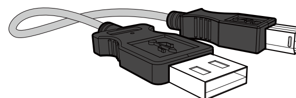
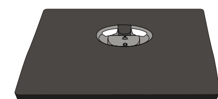
1.1 Kontrollera delarna

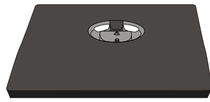
1.1.1 Kontrollera delarna



- Kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av om något saknas.
- Bilderna kan se annorlunda ut än de faktiska komponenterna.

Komponenter

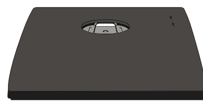
 Snabbstartguide	 Garantikort (Ej tillgänglig på alla platser)	 Föreskrifter (tillbehör)
 Bruksanvisning (tillbehör)	 Strömkabel	 D-Sub-kabel (tillbehör)
 DVI-kabel (tillbehör)	 HDMI-DVI-kabel (tillbehör)	 DP-kabel (tillbehör)
 Stereokabel För S**E450M*-modellerna (tillbehör)	 USB-kabel (tillbehör)	 Fotplatta För seriemodellen SE200 (tillbehör)



Fotplatta

För seriemodellen SE450,
För seriemodellen SE650

(tillbehör)



Fotplatta

För seriemodellen SE450

(Gäller endast de stativmodeller som har USB-portar.)

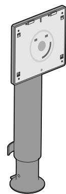
(tillbehör)



Stativled

För seriemodellen SE200

(tillbehör)



Stativled

För seriemodellen SE450,
För seriemodellen SE650

(tillbehör)



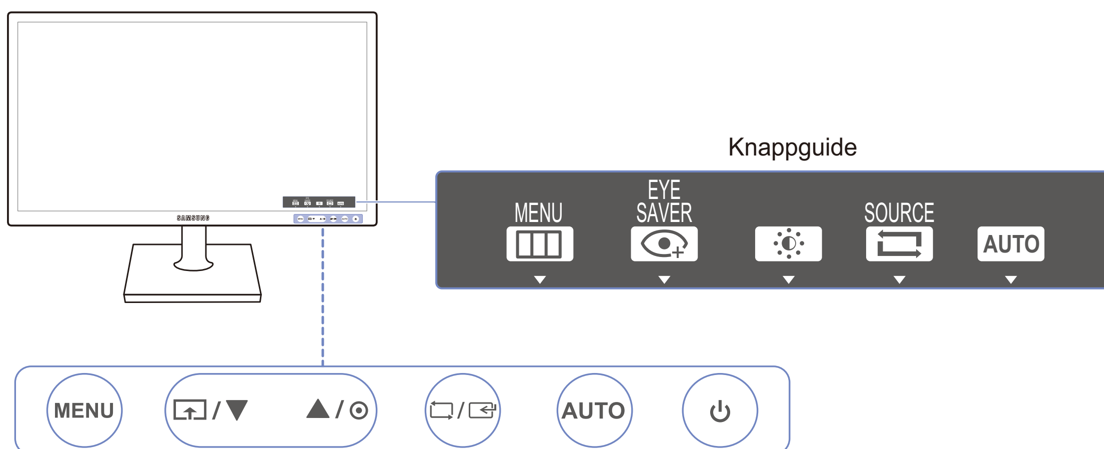
Komponenterna kan variera på olika platser.

1.2 Delar

1.2.1 Knappar på framsidan (SE200-serien)



Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



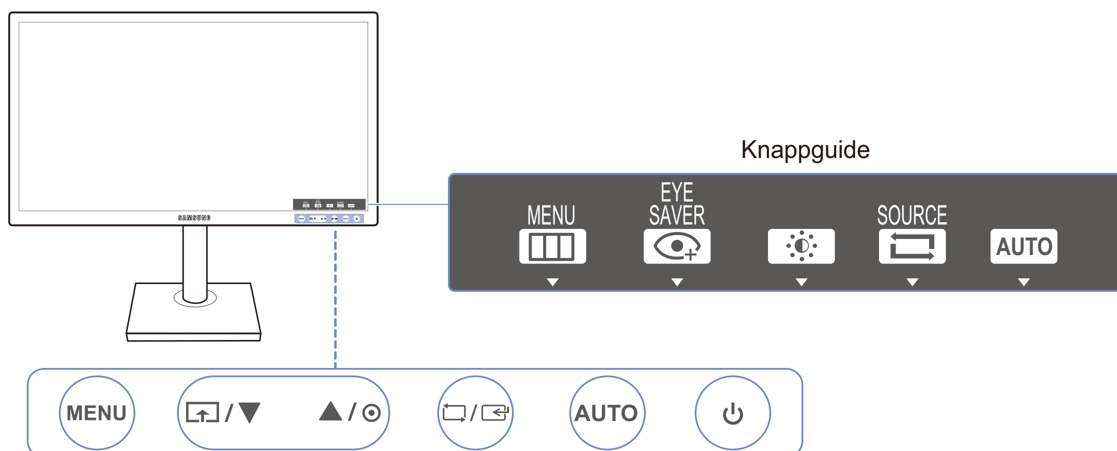
Ikoner	Beskrivning
MENU	• Öppna eller stäng menyn på skärmen eller gå tillbaka till den föregående menyn. • OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. Aktivera: För att låsa menyreglaget trycker du på knappen [MENU] i 10 sekunder. Inaktivera: För att låsa upp det låsta menyreglaget trycker du på knappen [MENU] i över 10 sekunder. Om OSD-kontrollen är låst • **Ljus** och **Kontrast** kan ändras. **Läge för ögonvila** är tillgängligt. **INFORMATION** kan visas. • Funktionen **Läge för ögonvila** kan användas om du trycker på knappen [ ]. (**Läge för ögonvila** kan användas även när skärmmenykontrollen är låst)
	Tryck på [ ] om du vill aktivera eller inaktivera **Läge för ögonvila**. Objekten nedan är inte tillgängliga om funktionen **Läge för ögonvila** är tillgänglig. • **BILD** → **Ljus**, **Spelläge**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **FÄRG** • **INST. & ÅTERST.** → **Smart Eco-spar**

Ikoner	Beskrivning
▲/▼	Flytta till den övre eller nedre menyn eller ändra värdet för ett alternativ på menyn på skärmen.
⊙	Använd den här knappen för att reglera skärmens ljusstyrka, kontrast och skärpa.
◻/⇦	Bekräfta ett menyval. Om du trycker på knappen [◻/⇦] när menyn på skärmen inte visas ändras inmatningsskällan (**Analog**/**DVI**). Om du slår på produkten eller ändrar inmatningskälla genom att trycka på knappen [◻/⇦] visas ett meddelande med information om den ändrade inmatningskällan i det övre vänstra hörnet av skärmen. Den här funktionen är inte tillgänglig för produkter som endast har ett analogt gränssnitt.
AUTO	Tryck på knappen [AUTO] för att justera skärminställningarna automatiskt. • Om du ändrar upplösningen i visningsegenskaper aktiveras funktionen **Autojustering**. • Funktionen är endast tillgänglig i läget **Analog**.
⏻	Slå på eller av skärmen.
Knappguide	När du trycker på en knapp på produkten visas knappguiden innan skärmmenyn öppnas. (Guiden visar funktionen för den knapp som trycks ned.) Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande knapp. Knappguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt.

1.2.2 Knappar på framsidan (S**E450B*, S**E650B*)



Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



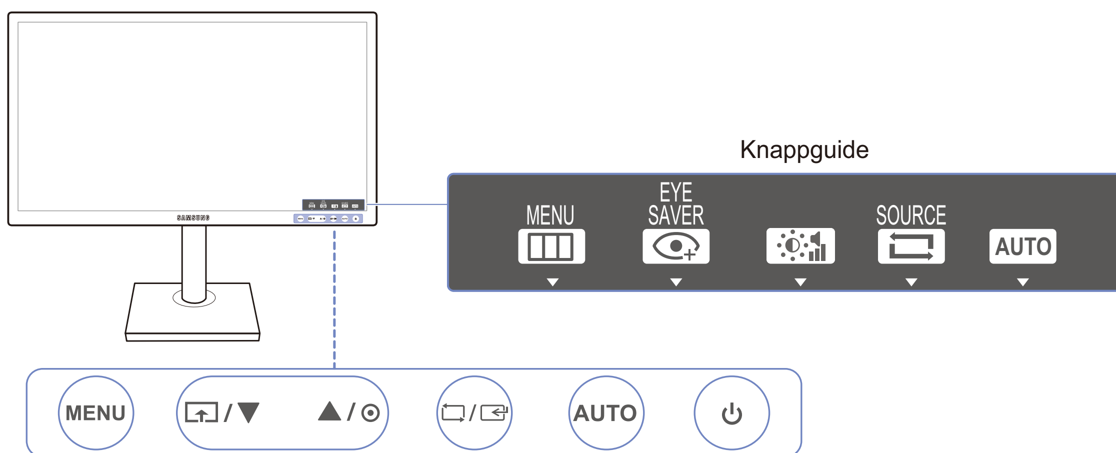
Ikoner	Beskrivning
MENU	• Öppna eller stäng menyn på skärmen eller gå tillbaka till den föregående menyn. • OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. Aktivera: För att låsa menyreglaget trycker du på knappen [MENU] i 10 sekunder. Inaktivera: För att låsa upp det låsta menyreglaget trycker du på knappen [MENU] i över 10 sekunder. Om OSD-kontrollen är låst • **Ljus** och **Kontrast** kan ändras. **Läge för ögonvila** är tillgängligt. **INFORMATION** kan visas. • Funktionen **Läge för ögonvila** kan användas om du trycker på knappen [ ]. (**Läge för ögonvila** kan användas även när skärmmenykontrollen är låst)
	Tryck på [ ] om du vill aktivera eller inaktivera **Läge för ögonvila**. Objekten nedan är inte tillgängliga om funktionen **Läge för ögonvila** är tillgänglig. • **BILD** → **Ljus**, **Spelläge**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **FÄRG** • **INST. & ÅTERST.** → **Smart Eco-spar**
▲/▼	Flytta till den övre eller nedre menyn eller ändra värdet för ett alternativ på menyn på skärmen.

Ikoner	Beskrivning
⊙	Använd den här knappen för att reglera skärmens ljusstyrka, kontrast och skärpa.
[ikon]/[ikon]	Bekräfta ett menyval. Om du trycker på knappen [[ikon]/[ikon]] när menyn på skärmen inte visas ändras inmatningsskällan (**Analog**/**DVI**). Om du slår på produkten eller ändrar inmatningskälla genom att trycka på knappen [[ikon]/[ikon]] visas ett meddelande med information om den ändrade inmatningskällan i det övre vänstra hörnet av skärmen. Den här funktionen är inte tillgänglig för produkter som endast har ett analogt gränssnitt.
AUTO	Tryck på knappen [AUTO] för att justera skärminställningarna automatiskt. • Om du ändrar upplösningen i visningsegenskaper aktiveras funktionen **Autojustering**. • Funktionen är endast tillgänglig i läget **Analog**.
⏻	Slå på eller av skärmen.
Knappguide	När du trycker på en knapp på produkten visas knappguiden innan skärmmenyn öppnas. (Guiden visar funktionen för den knapp som trycks ned.) Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande knapp. Knappguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt.

1.2.3 Knappar på framsidan (S**E450M*)



Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



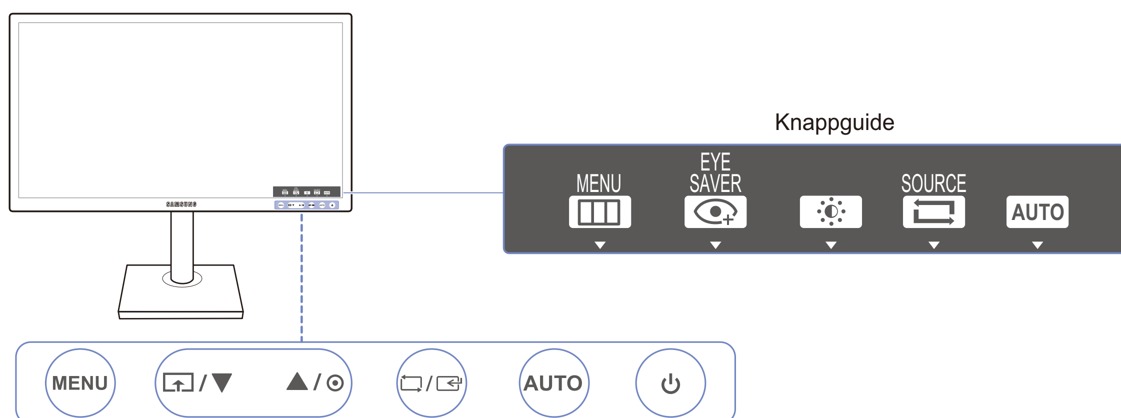
Ikoner	Beskrivning
MENU	• Öppna eller stäng menyn på skärmen eller gå tillbaka till den föregående menyn. • OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. Aktivera: För att låsa menyreglaget trycker du på knappen [MENU] i 10 sekunder. Inaktivera: För att låsa upp det låsta menyreglaget trycker du på knappen [MENU] i över 10 sekunder. Om OSD-kontrollen är låst • Ljus och Kontrast kan ändras. Läge för ögonvila är tillgängligt. INFORMATION kan visas. • Funktionen Läge för ögonvila kan användas om du trycker på knappen [ ]. (Läge för ögonvila kan användas även när skärmmenykontrollen är låst)
	Tryck på [ ] om du vill aktivera eller inaktivera Läge för ögonvila. Objekten nedan är inte tillgängliga om funktionen Läge för ögonvila är tillgänglig. • BILD → Ljus, Spelläge, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Angle • FÄRG • INST. & ÅTERST. → Smart Eco-spar
▲/▼	Flytta till den övre eller nedre menyn eller ändra värdet för ett alternativ på menyn på skärmen.

Ikoner	Beskrivning
⊙	Använd den här knappen för att reglera skärmens ljusstyrka och kontrast. **Volym** kan justeras om en kabel är ansluten till [IN]-porten.
▭/⇨	Bekräfta ett menyval. Om du trycker på knappen [▭/⇨] när menyn på skärmen inte visas ändras inmatningsskällan (**Analog**/**DVI**). Om du slår på produkten eller ändrar inmatningskälla genom att trycka på knappen [▭/⇨] visas ett meddelande med information om den ändrade inmatningskällan i det övre vänstra hörnet av skärmen. Den här funktionen är inte tillgänglig för produkter som endast har ett analogt gränssnitt.
AUTO	Tryck på knappen [AUTO] för att justera skärminställningarna automatiskt. • Om du ändrar upplösningen i visningsegenskaper aktiveras funktionen **Autojustering**. • Funktionen är endast tillgänglig i läget **Analog**.
⏻	Slå på eller av skärmen.
Knappguide	När du trycker på en knapp på produkten visas knappguiden innan skärmmenyn öppnas. (Guiden visar funktionen för den knapp som trycks ned.) Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande knapp. Knappguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt.

1.2.4 Knappar på framsidan (S**E450D*)



Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

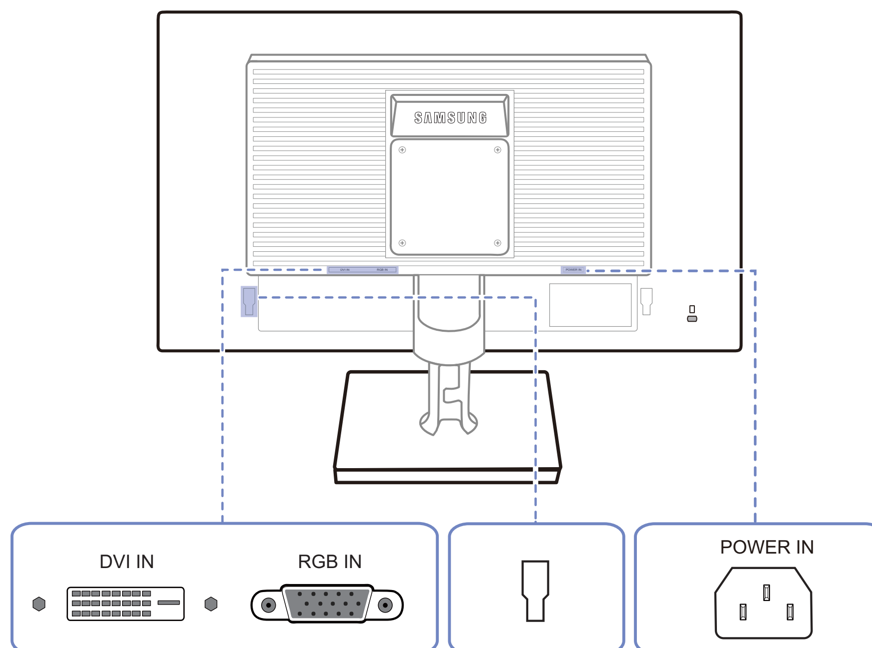


Ikoner	Beskrivning
MENU	• Öppna eller stäng menyn på skärmen eller gå tillbaka till den föregående menyn. • OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. Aktivera: För att låsa menyreglaget trycker du på knappen [MENU] i 10 sekunder. Inaktivera: För att låsa upp det låsta menyreglaget trycker du på knappen [MENU] i över 10 sekunder. Om OSD-kontrollen är låst • **Ljus** och **Kontrast** kan ändras. **Läge för ögonvila** är tillgängligt. **INFORMATION** kan visas. • Funktionen **Läge för ögonvila** kan användas om du trycker på knappen [ ]. (**Läge för ögonvila** kan användas även när skärmmenykontrollen är låst)
	Tryck på [ ] om du vill aktivera eller inaktivera **Läge för ögonvila**. Objekten nedan är inte tillgängliga om funktionen **Läge för ögonvila** är tillgänglig. • **BILD** → **Ljus**, **Spelläge**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **FÄRG** • **INST. & ÅTERST.** → **Smart Eco-spar**
▲/▼	Använd den här knappen för att reglera skärmens ljusstyrka, kontrast och skärpa.

Ikoner	Beskrivning
⊙	Använd den här knappen för att reglera skärmens ljusstyrka och kontrast.
⊡/⇨	Bekräfta ett menyval. Om du trycker på knappen [⊡/⇨] när menyn på skärmen inte visas, ändras indatakällan (**Analog**/**DVI**/**DisplayPort**). Om du slår på produkten eller ändrar inmatningskälla genom att trycka på knappen [⊡/⇨] visas ett meddelande med information om den ändrade inmatningskällan i det övre vänstra hörnet av skärmen. Den här funktionen är inte tillgänglig för produkter som endast har ett analogt gränssnitt.
AUTO	Tryck på knappen [AUTO] för att justera skärminställningarna automatiskt. • Om du ändrar upplösningen i visningsegenskaper aktiveras funktionen **Autojustering**. • Funktionen är endast tillgänglig i läget **Analog**.
⏻	Slå på eller av skärmen.
Knappguide	När du trycker på en knapp på produkten visas knappguiden innan skärmmenyn öppnas. (Guiden visar funktionen för den knapp som trycks ned.) Du kan öppna skärmmenyn när guiden visas genom att trycka en gång till på motsvarande knapp. Knappguiden kan variera mellan olika funktioner och produktmodeller. Se aktuell produkt.

1.2.5 Baksidan (SE200-serien)

 Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



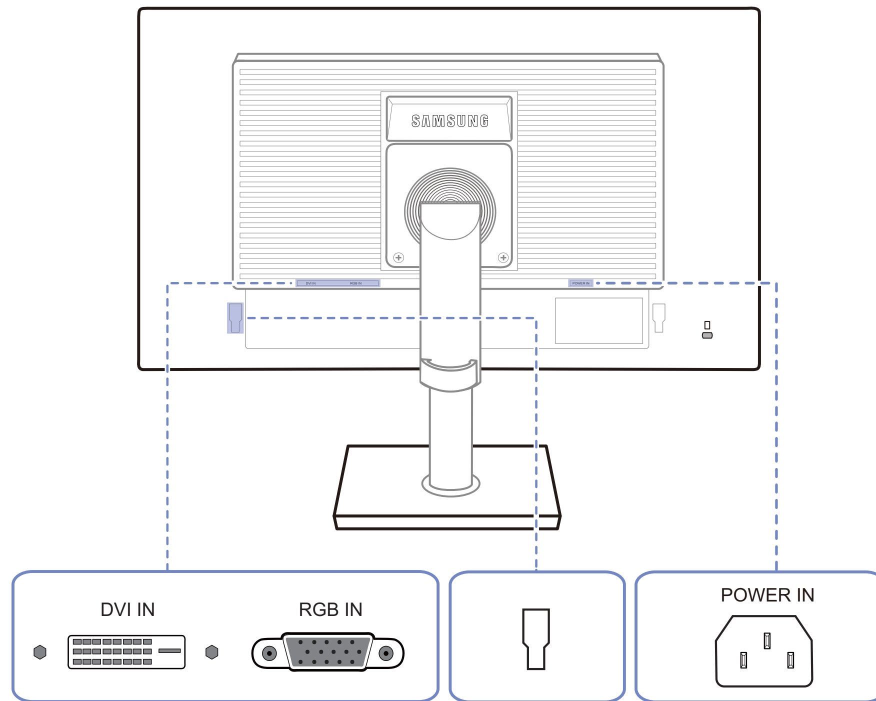
Port	Beskrivning
	Anslut till en dator med DVT-kabeln. Terminalen [DVI IN] medföljer endast de digitala (DVI)-modellerna.
	Anslut till en dator med D-SUB-kabeln
	Anslut till en extern enhet.
	Anslut skärmens strömkabel till porten [POWER IN] på produktens baksida.

1 Förberedelser

1.2.6 Baksidan (S**E450B*, S**E650B*)



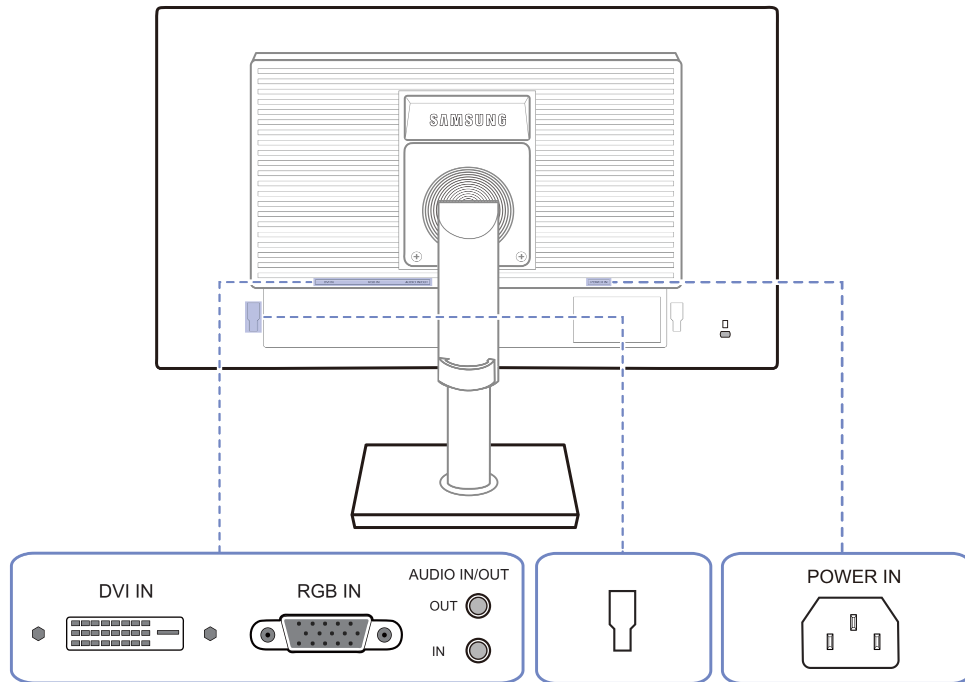
Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Port	Beskrivning
	Anslut till en dator med DVT-kabeln. Terminalen [DVI IN] medföljer endast de digitala (DVI)-modellerna.
	Anslut till en dator med D-SUB-kabeln
	Anslut till en extern enhet.
	Anslut skärmens strömkabel till porten [POWER IN] på produktens baksida.

1.2.7 Baksidan (S**E450M*)

 Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

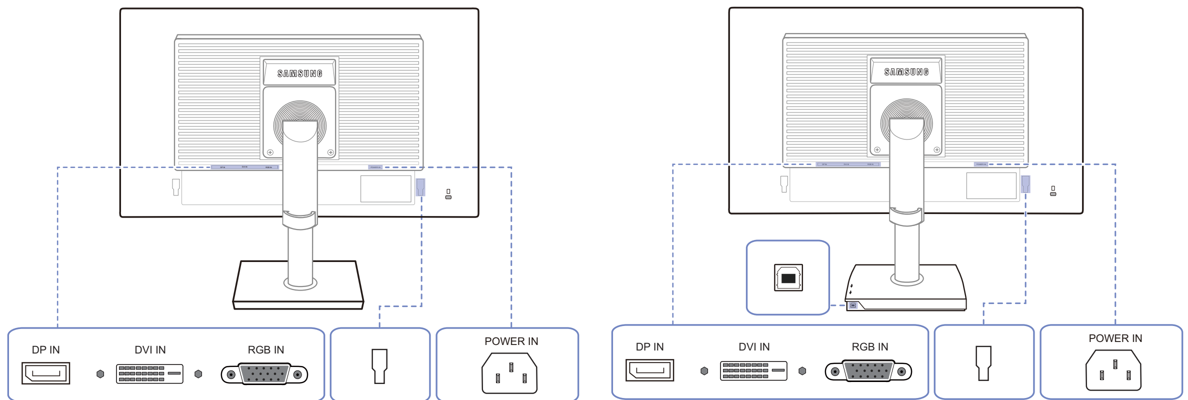


Port	Beskrivning
	Anslut till en dator med DVT-kabeln. Terminalen [DVI IN] medföljer endast de digitala (DVI)-modellerna.
	Anslut till en dator med D-SUB-kabeln
OUT	Anslut till en ljudutgångsenhet, exempelvis hörlurar. Gäller endast de modeller som har högtalare.
IN	Anslut till en ljudingångskälla med en ljudkabel. Gäller endast de modeller som har högtalare.
	Anslut till en extern enhet.
	Anslut skärmens strömkabel till porten [POWER IN] på produktens baksida.

1.2.8 Baksidan (S**E450D*)



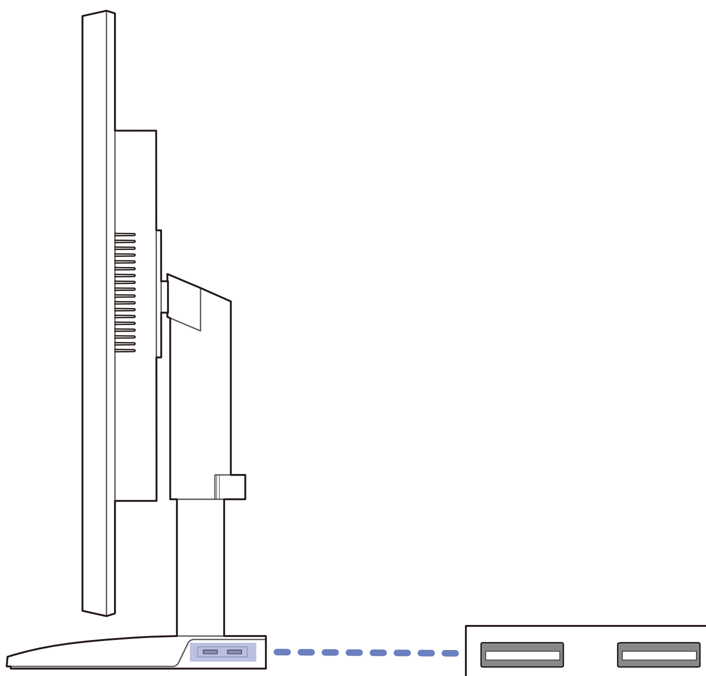
Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Port	Beskrivning
	För anslutning av en dator via en DP-kabel.
	Anslut till en dator med DVT-kabeln. Terminalen [DVI IN] medföljer endast de digitala (DVI)-modellerna.
	Anslut till en dator med D-SUB-kabeln
	Anslut till en dator med en USB-kabel. Porten kan endast användas för anslutning av en dator. Gäller endast de stativmodeller som har USB-portar.
	Anslut till en extern enhet.
	Anslut skärmens strömkabel till porten [POWER IN] på produktens baksida.

1.2.9 Höger sida (S**E450D*)

 Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



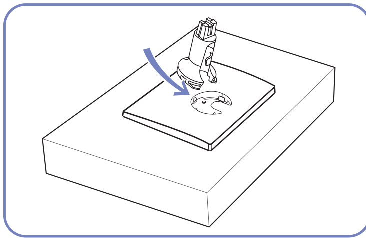
Port	Beskrivning
	Anslut till en källenhet med en USB-kabel. Gäller endast de stativmodeller som har USB-portar.

1.3 Installation

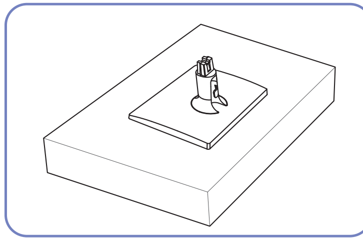
1.3.1 Montera stativet (SE200-serien)



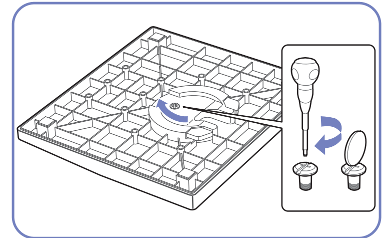
Innan du monterar produkten ska du ställa ned produkten på ett plant och stabilt underlag med skärmen nedåt.



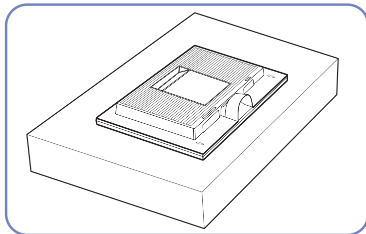
För in anslutningen för stativ i stativet i den riktning som bilden visar.



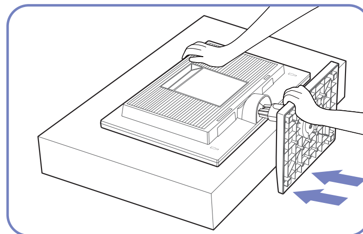
Kontrollera att anslutningen för stativ är ordentligt ansluten.



Vrid anslutningsskruven på stativets nederdel helt så att den är ordentligt fäst.



Lägg en duk över bordet för att skydda produkten och placera produkten på den så att fronten är vänd nedåt.



Håll i produktens huvudenhet med händerna som bilden visar.

Tryck in det monterade stativet i huvudenheten i pilens riktning som bilden visar.



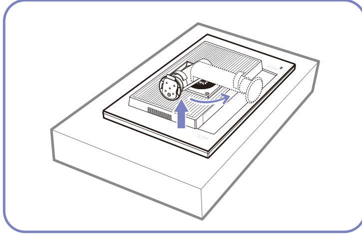
- Akta!

Håll inte bara i stativet om du håller produkten upp-och-ned.

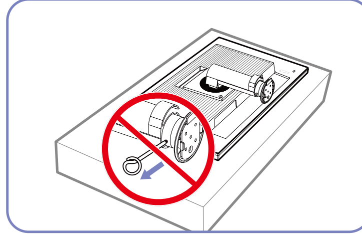


Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

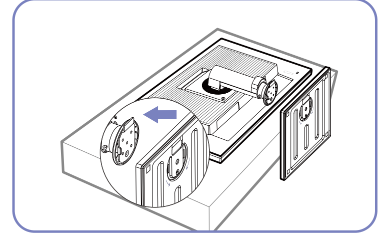
1.3.2 Montera stativet (SE450, SE650-serien)



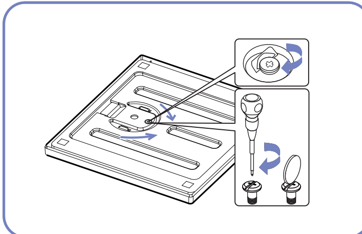
Placera en skyddsfilt eller kudde på en plan yta. Placera sedan produkten med skärmen nedåt ovanpå filten eller kudden.



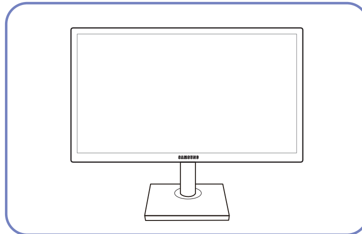
Ta inte bort låspinnen tills du har slutfört monteringen av stativet.



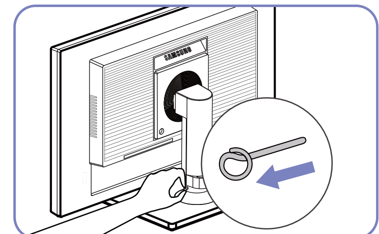
För in stativbasen på stativet i pilens riktning.



Fäst skruven ordentligt (använd en skruvmejsel eller ett mynt) på botten av stativbasen.



När du har installerat stativet placerar du produkten i upprätt läge.



Du kan ta bort låspinnen och justera stativet nu.



- Akta!

Håll inte bara i stativet om du håller produkten upp-och-ned.

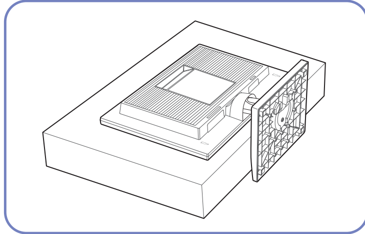


- Demontering sker i motsatt ordning från montering.
- Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

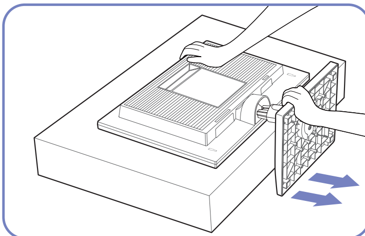
1.3.3 Avlägsna stativet (SE200-serien)



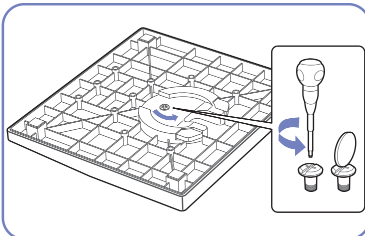
Utseendet kan variera beroende på produkt.



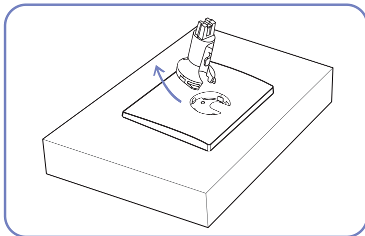
Lägg en duk över bordet för att skydda produkten och placera produkten på den så att fronten är vänd nedåt.



Greppa tag om stativpelaren med ena handen och banka nedåt med knuten näve på stativets fotplatta i pilens riktning för att lossa plattan.



Vrid anslutningsskruven längst ned på stativet för att dela på dem.

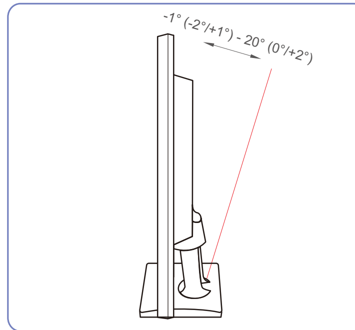


Ta ut anslutningen för stativ ur stativet genom att dra den i pilens riktning som bilden visar.

1.3.4 Ändra produktens lutning (SE200-serien)



Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



- Du kan ändra lutningen på bildskärmen.
- Håll i nedre delen av produkten och justera noggrant lutningen.

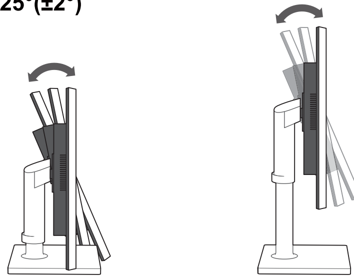
1.3.5 Justera produktens lutning och höjd (SE450, SE650-serien)



Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

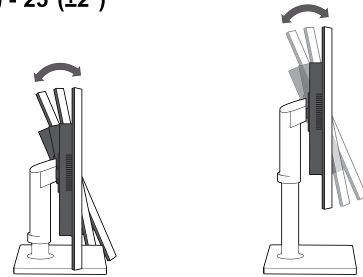
19"-24"

-3°(±2°) - 25°(±2°)

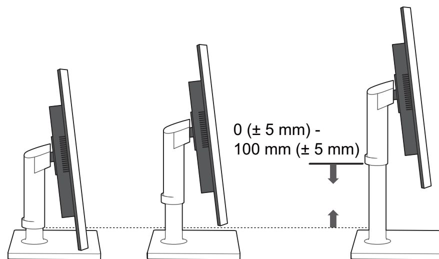


27"

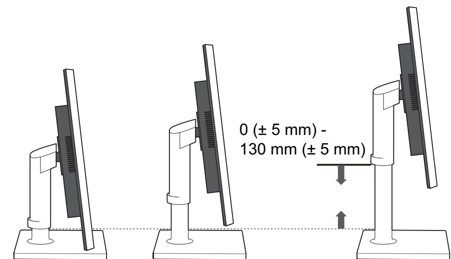
-4°(±2°) - 25°(±2°)



19"-22" (utan en USB-port)



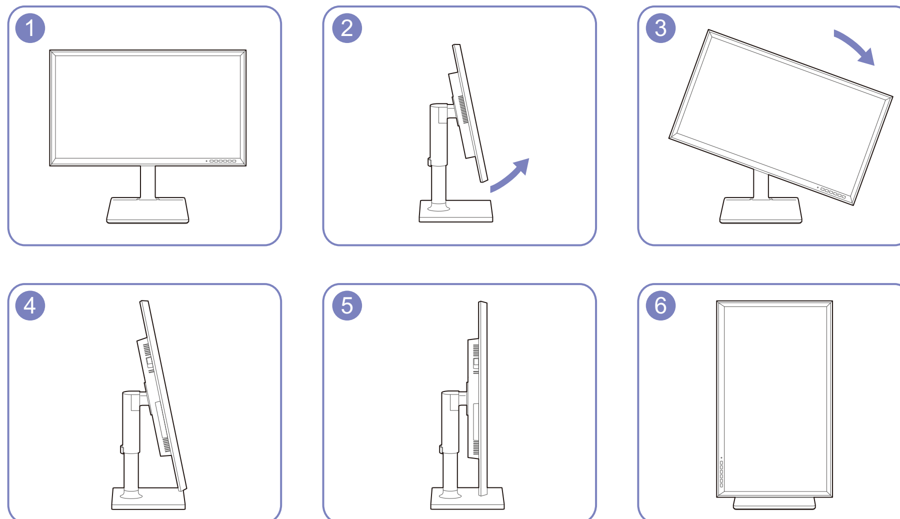
23"-27" / 21,5", 22" (med en USB-port)



- Avlägsna låspinnen för att justera höjden.
- Skärmens lutning och höjd kan justeras.
- Håll uppe i mitten av produkten och ändra försiktigt höjden.

1.3.6 Rotera skärmen (SE450, SE650-serien)

Du kan rotera skärmen så som visas nedan.





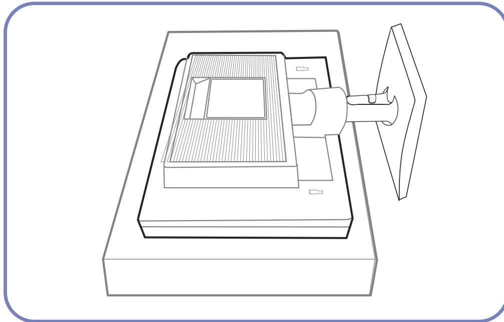
- Se till att dra ut stativet helt innan du roterar skärmen.
- Om du roterar skärmen utan att ha dragit ut stativet helt kan skärmens hörn slå i golvet och skadas.
- Rotera inte skärmen moturs. Skärmen kan skadas.

1.3.7 Installera ett väggstativ eller ett skrivbordsstativ

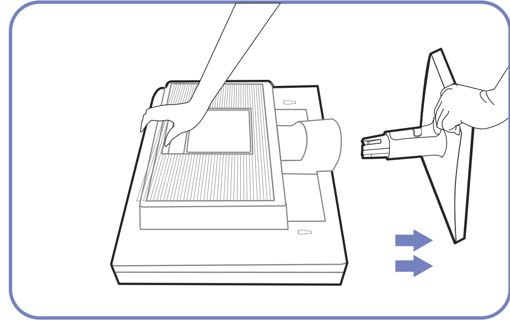
Före installation

 Slå av produkten och dra ur kontakten ur vägguttaget.

SE200-serien



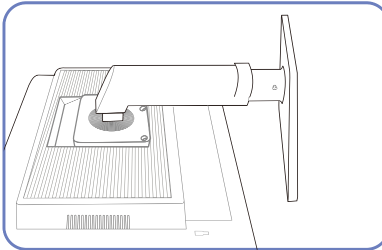
Placera en skyddsfilt eller kudde på en plan yta. Placera sedan produkten med skärmen nedåt ovanpå filten eller kudden.



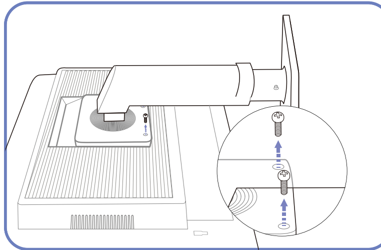
Håll i produktens huvudenhet med händerna som bilden visar.

Dra stativet i pilens riktning, som bilden visar, för att dela på dem.

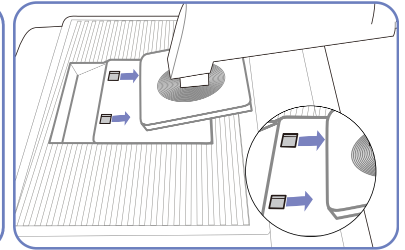
SE450, SE650-serien



Placera en skyddsfilt eller kudde på en plan yta. Placera sedan produkten med skärmen nedåt ovanpå filten eller kudden.

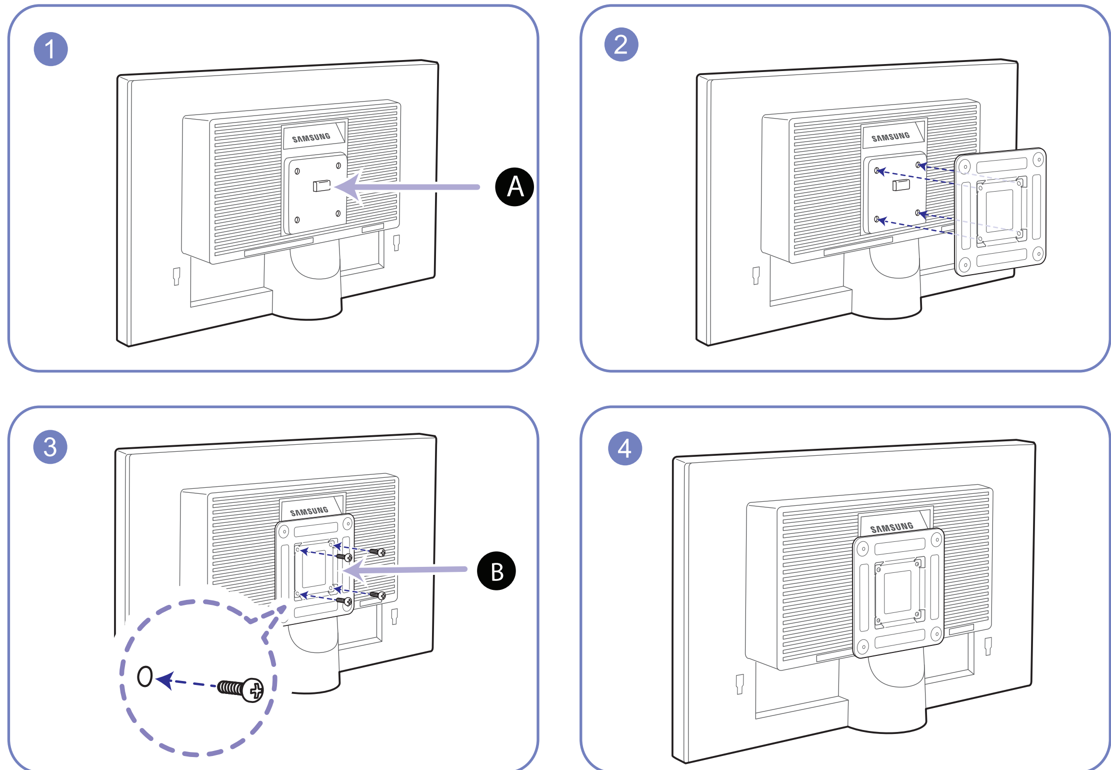


Lossa skruven på produktens baksida.



Lyft och avlägsna stativet.

Installera ett väggstativ eller ett skrivbordsstativ (SE200-serien)



A Fäst väggstativet eller skrivbordsstativet här

B Konsol (säljs separat)

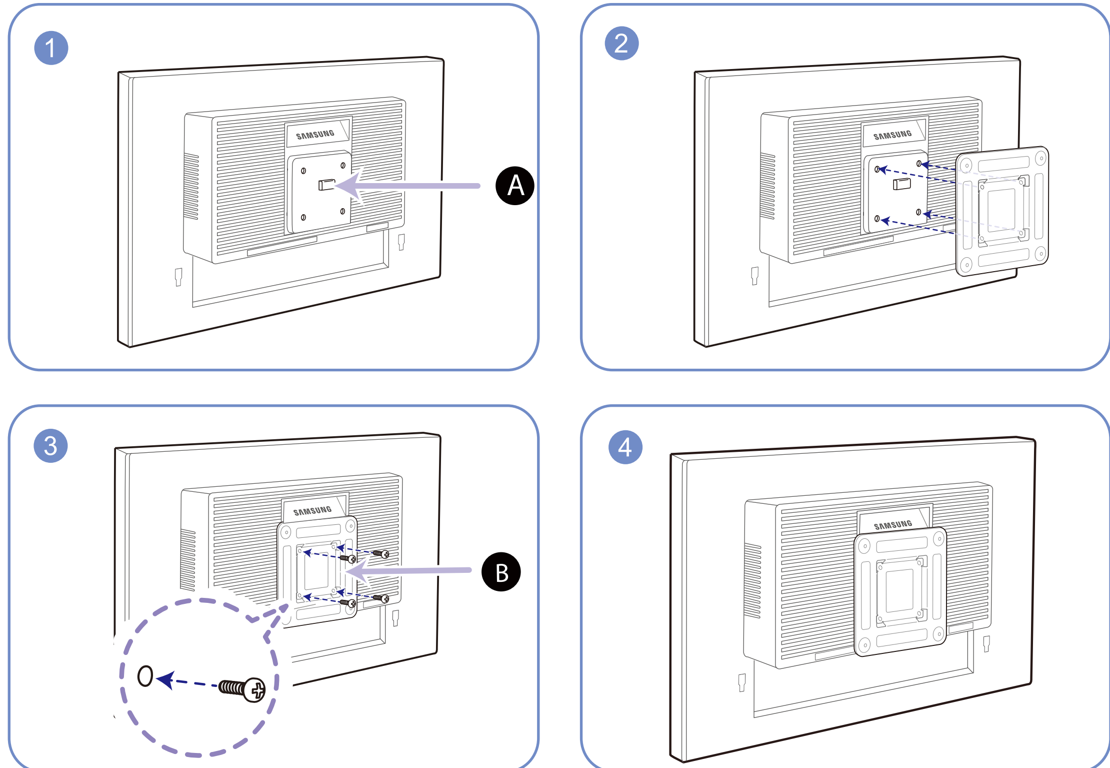
Räta in spåren och dra åt skruvarna på konsolen ordentligt på produkten med motsvarande delar på det väggstativ eller skrivbordsstativ du vill fästa.



Obs!

- Om du använder en skruv som är längre än standardlängden kan det skada de inre delarna i produkten.
- Längden på skruvarna, som krävs för väggstativet, som inte följer VESA-standarden kan variera beroende på specifikationerna.
- Använd inte skruvar som inte följer VESA-standarden. Montera inte väggstativet eller skrivbordsstativet med onödigt våld. Produkten kan skadas eller falla och orsaka personskada. Samsung kan inte hållas ansvarig för skador som orsakats av att felaktiga skruvar har använts eller av att väggstativet eller skrivbordsstativet har monterats för hårdhänt.
- Samsung kan inte hållas ansvarig för produktskador eller personskador som orsakats av att ett annat väggstativ än det specificerade har används eller av att väggstativet har installerats på egen hand.
- För att väggmontera produkten ska du se till att köpa ett väggstativ som kan installeras 10 cm eller längre bort från väggen.
- Kontrollera att du använder ett väggstativ som följer standarder.

Installera ett väggstativ eller ett skrivbordsstativ (SE450, SE650-serien)



Ⓐ Fäst väggstativet eller skrivbordsstativet här

Ⓑ Konsol (säljs separat)

Räta in spåren och dra åt skruvarna på konsolen ordentligt på produkten med motsvarande delar på det väggstativ eller skrivbordsstativ du vill fästa.



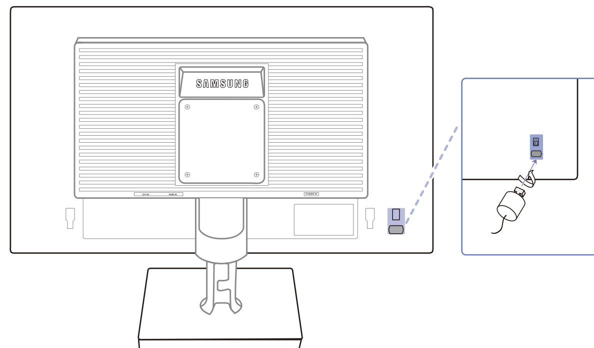
Obs!

- Om du använder en skruv som är längre än standardlängden kan det skada de inre delarna i produkten.
- Längden på skruvarna, som krävs för väggstativet, som inte följer VESA-standarden kan variera beroende på specifikationerna.
- Använd inte skruvar som inte följer VESA-standarden. Montera inte väggstativet eller skrivbordsstativet med onödigt våld. Produkten kan skadas eller falla och orsaka personskada. Samsung kan inte hållas ansvarig för skador som orsakats av att felaktiga skruvar har använts eller av att väggstativet eller skrivbordsstativet har monterats för hårdhänt.
- Samsung kan inte hållas ansvarig för produktskador eller personskador som orsakats av att ett annat väggstativ än det specificerade har används eller av att väggstativet har installerats på egen hand.
- För att väggmontera produkten ska du se till att köpa ett väggstativ som kan installeras 10 cm eller längre bort från väggen.
- Kontrollera att du använder ett väggstativ som följer standarder.
- Om du installerar bildskärmen med ett väggfäste måste du ta bort fotplattan från bildskärmen.

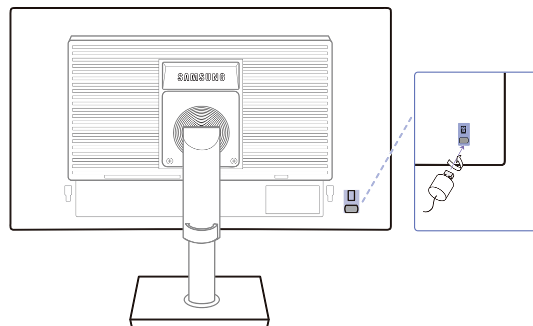
1.3.8 Antistöldlås

Ett antistöldlås gör det möjligt för dig att använda produkten på ett säkert sätt även på offentliga platser. Låsenhetens form och låsmetod varierar med tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer. Låsenheten säljs separat

SE200-serien



SE450, SE650-serien





Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Låsa en stöldskyddslåst enhet:

1 Fäst kabeln för antistöldlåsenheten i ett tungt föremål, såsom en bordsskiva.

2 Dra ena änden av kabeln genom öglan i andra änden.

3 Sätt i låsenheten i antistöldlåsenheten på produktens baksida.

4 Lås låsenheten.



- En antistöldlåsenhet kan köpas separat.
- Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.
- Antistöldlåsenheter kan köpas hos elektronikåterförsäljare eller online.

2 Ansluta och använda en källenhet

2.1 Före anslutning

2.1.1 Kontrollpunkter före anslutning

- Innan du ansluter en källenhet ska du läsa bruksanvisningen som medföljer.

  Antalet och platserna för portarna på källenheterna kan variera från en enhet till en annan.
- Anslut inte strömkabeln förrän alla anslutningar är slutförda.

  Om du ansluter strömkabeln under inkoppling kan det skada produkten.
- Kontrollera typerna av portar på baksidan av produkten du vill ansluta.

2 Ansluta och använda en källenhet

2.2 Ansluta och använda en dator

2.2.1 Ansluta till en dator

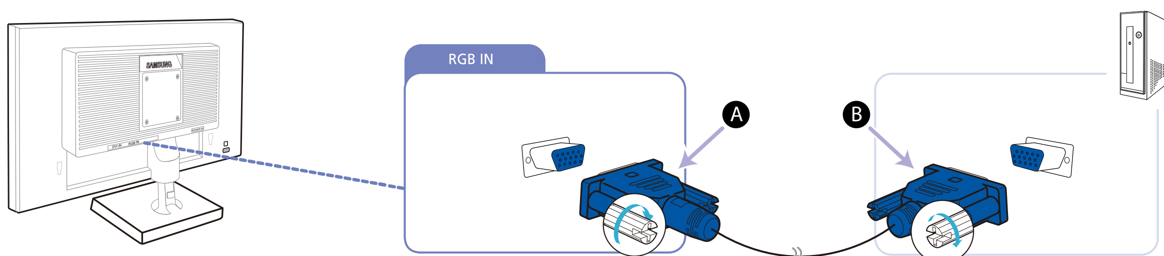
- Välj en anslutningsmetod som passar för din dator.

- Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.
- Utseendet kan variera beroende på produkt.

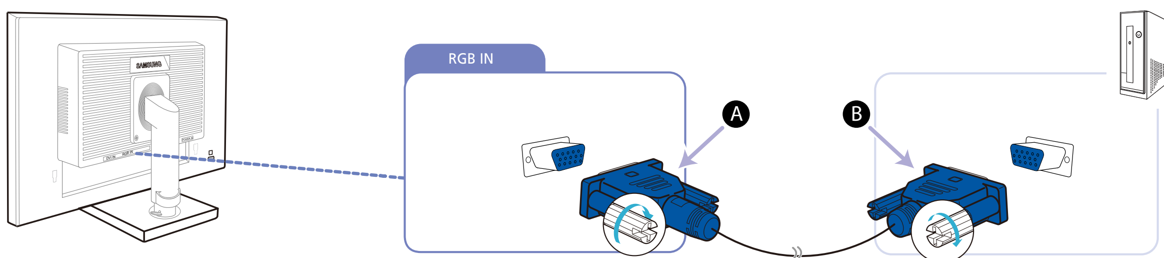
Ansluta med D-SUB-kabeln (analog typ)

Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna. Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

SE200-serien



SE450, SE650-serien



1 Anslut D-SUB-kabeln till [RGB IN]-porten på produktens baksida och RGB-porten på datorn.

Anslut A till [RGB IN]-porten på produkten, och anslut därefter B till RGB-porten på datorn.

2 Ändra inmatningskällan till **Analog** genom att trycka på [□/⇨].

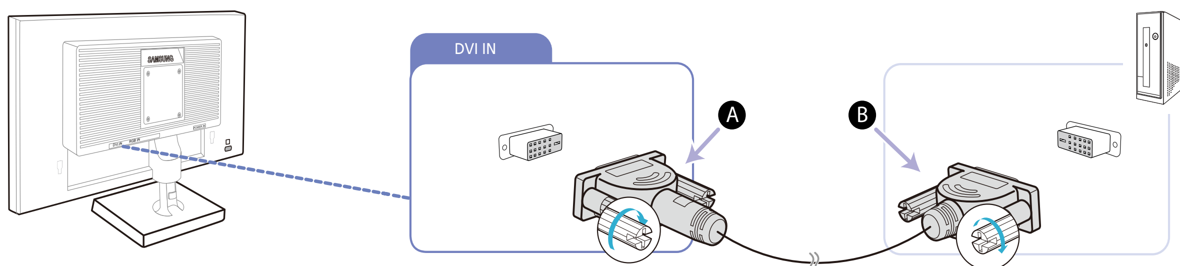
Den här funktionen är inte tillgänglig för produkter som endast har ett analogt gränssnitt.

2 Ansluta och använda en källenhet

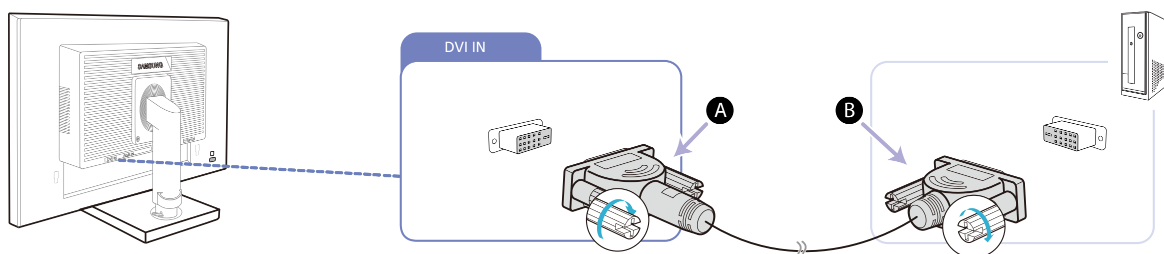
Anslutning med DVI-kabel

 Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna. Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

SE200-serien



SE450, SE650-serien



1 Anslut DVI-kabeln till [DVI IN]-porten på produktens baksida och DVI-porten på datorn.

Anslut A till [DVI IN]-porten på produkten, och anslut därefter B till DVI-porten på datorn.

2 Ändra inmatningskällan till **DVI** genom att trycka på [□/⇥].

Terminalen [DVI IN] medföljer endast de digitala (DVI)-modellerna.

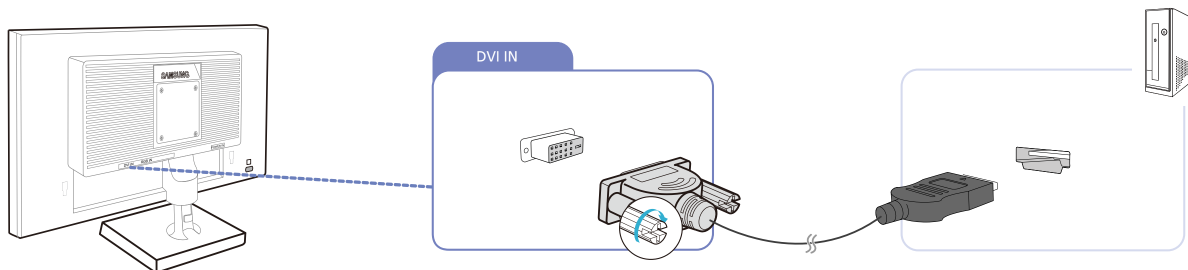
Ansluta och använda en källenhet

Anslutning med en DVI-HDMI-kabel

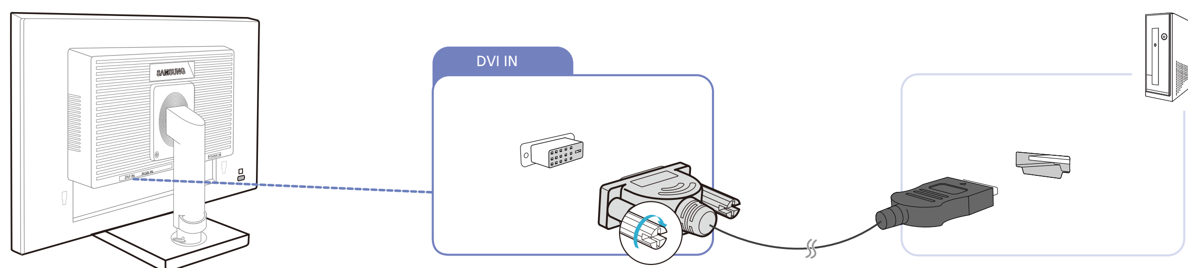


Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna. Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

SE200-serien



SE450, SE650-serien



1 Anslut HDMI-DVI-kabeln till [DVI IN]-porten på baksidan på produkten och HDMI-porten på datorn.

2 Ändra inmatningskällan till **DVI** genom att trycka på [□/⇦].



Terminalen [DVI IN] medföljer endast de digitala (DVI)-modellerna.

2 Ansluta och använda en källenhet

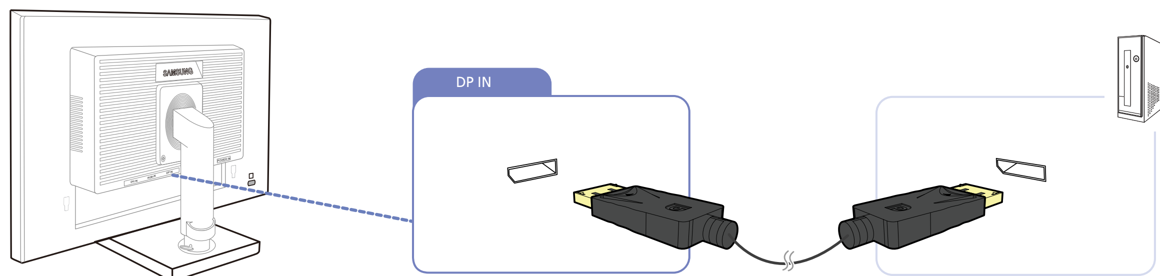
Anslutning med DP-kabel



Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna.

Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

S**E450D*



1 Anslut DP-kabeln till [DP IN]-porten på produktens baksida och DP-porten på datorn.

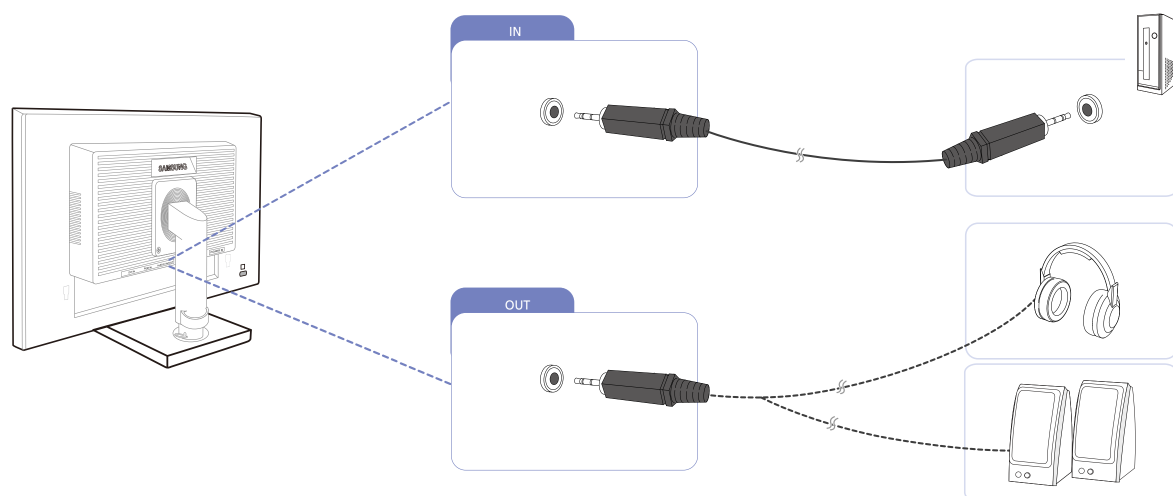
2 Ändra inmatningskällan till **DisplayPort** genom att trycka på [/].

Ansluta hörlurarna eller högtalarna



Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna. Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

S**E450M*



1 Anslut en ljudutgångsenhet, t.ex. hörlurar eller högtalare, till [OUT]-porten på produkten.



Gäller endast de modeller som har högtalare.

2 Anslut en ljudinmatningsenhet, t.ex. en dator, till [IN]-porten på produkten.



Gäller endast de modeller som har högtalare.

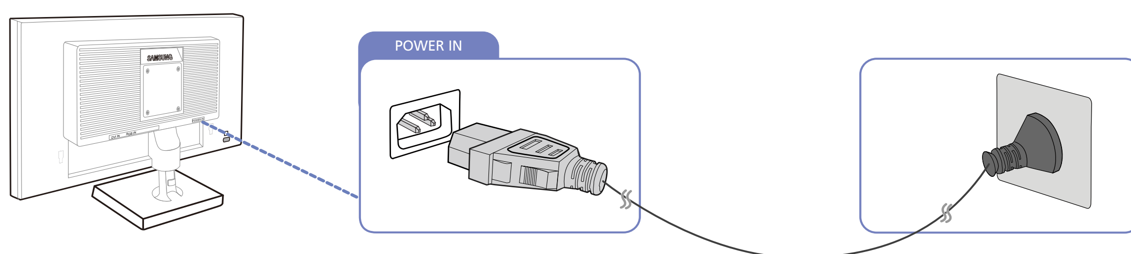
2.2.2 Ansluta strömmen



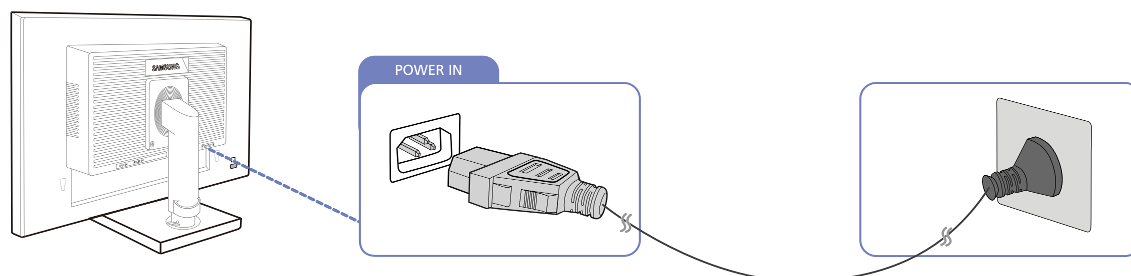
- Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.
- Utseendet kan variera beroende på produkt.

- Anslut strömkabeln till ett vägguttag och porten [POWER IN] på produkten för att använda den.

SE200-serien



SE450, SE650-serien





Ingångsvolten ändras automatiskt.

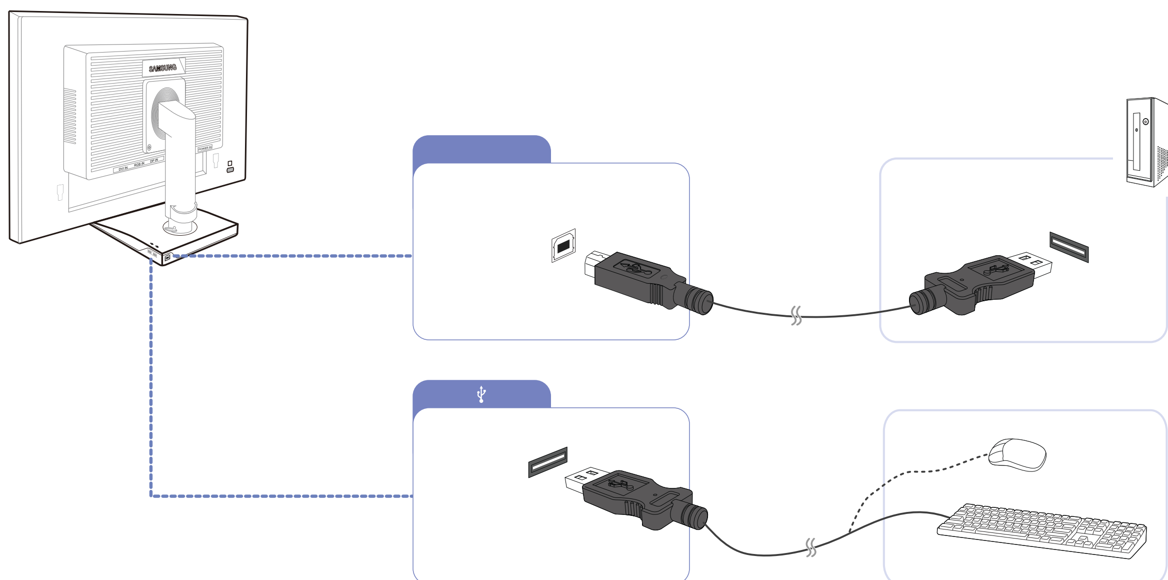
Ansluter USB (S**E450D*-modellerna)



- Gäller endast de stativmodeller som har USB-portar.
- Du kan använda en USB-enhet, t.ex. en mus, ett tangentbord, ett USB-minne eller en extern hårddisk genom att ansluta den direkt till [ ]-porten på skärmen. Du behöver inte ansluta den till datorn. En extern hårddisk för lagring kräver en extern strömkälla. Se till att ansluta den till en strömkälla.

Skärmens [ ]-USB-port stödjer High-Speed Certified USB 2.0.

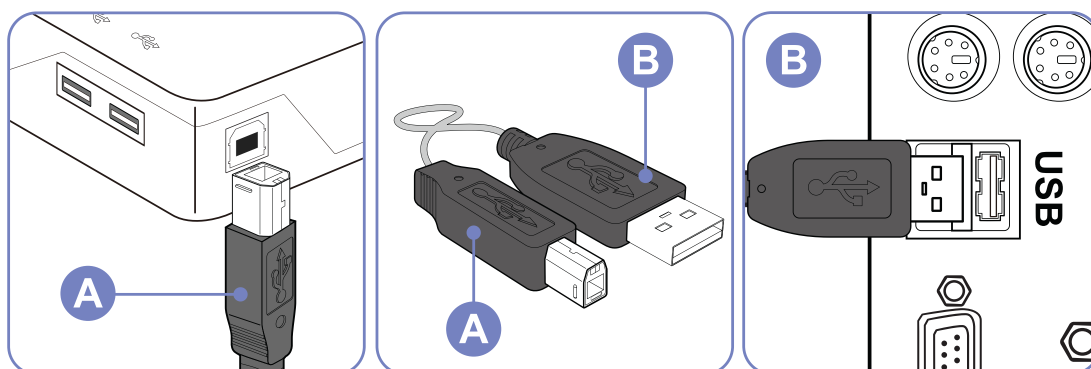
	Hög hastighet	Högsta hastighet	Låg hastighet
Datahastighet	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Strömförbrukning	2,5 W (Max., varje port)	2,5 W (Max., varje port)	2,5 W (Max., varje port)



1 Anslut skärmens [ ]-port och datorns USB-port med USB-kabeln.



- För att använda [ ]-porten, måste du ansluta UP (uppströmskabeln) till datorn.
- Använd endast den USB-kabel som medföljer skärmen för att ansluta skärmens [ ]-port och din dators USB-port.



2 Anslut USB-skärmens [ ]-port och USB-enheten med USB-kabeln.

3 Användningen är likadan som vid användning av en extern enhet ansluten till datorn.

- Det går att ansluta och använda tangentbord och mus.
- Det går att spela upp en fil från en mediaenhet. (exempel på mediaenheter: MP3, digitalkamera etc.)
- Det går att spela upp, flytta, kopiera eller radera filer på en lagringsenhet. (exempel på lagringsenheter: externt minne, minneskort, minneskortläsare, hårddisk-mp3-spelare etc.)
- Det går också att använda andra USB-enheter som går att ansluta till en dator.

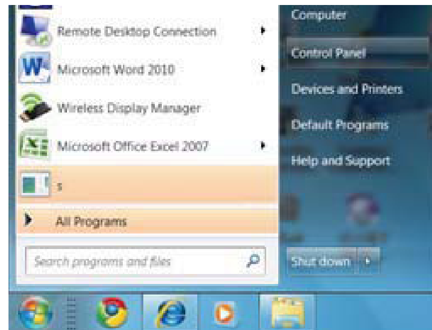


- När du ansluter en enheten till skärmens [ ]-port, skall en kabel som är anpassad för enheten användas.
- vid inköp av kablar och externa enheter skall du kontakta servicecenter för respektive produkt.
- Företaget bär inte ansvar för problem och skador på externa enheter som orsakats genom användande av felaktig kabelanslutning.
- Vissa produkter följer inte USB-standarden och kan orsaka felunktion i enheten.
- Om enheten inte fungerar som den skall även om den är ansluten till datorn skall du kontakta servicentret för enheten/datorn.

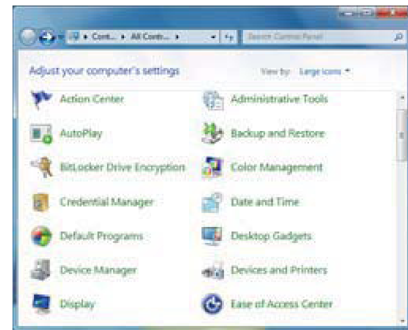
Ändra ljudinställningarna i Windows (S**E450M*-modellerna)

Kontrollpanelen → Ljud → Högtalare → Högtalarkonfiguration

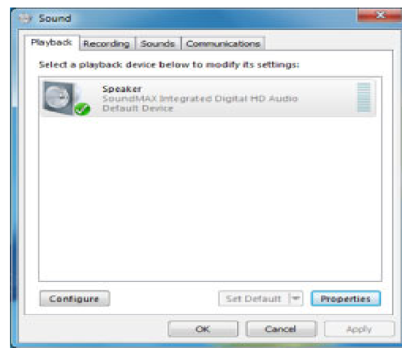
1



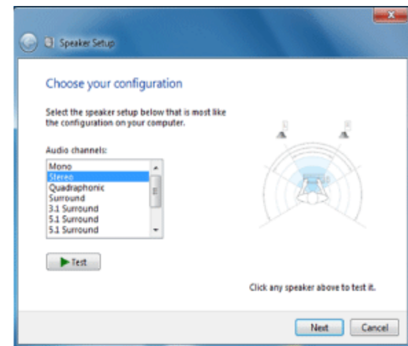
2



3



4



2 Ansluta och använda en källenhet

2.2.3 Installation av drivrutiner



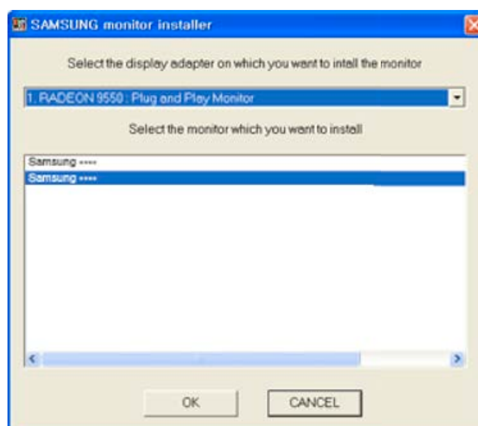
- Du kan ställa in optimal upplösning och frekvens för den här produkten genom att installera överensstämmande drivrutiner för den här produkten.
- En installationsdrivrutin finns med på den CD som medföljer produkten.
- Om den fil som följer med inte fungerar går du till Samsungs hemsida (http://www.samsung.com) och hämtar filen.

1 Sätt i den medföljande CD-skivan med bruksanvisningen i CD-ROM-enheten.

2 Klicka på "Windows Driver".

3 Följ instruktionerna som ges på skärmen för att fortsätta med installationen.

4 Välj produktens modell i listan över modeller.



5 Gå till skärmegenskaper och kontrollera att upplösning och uppdateringsfrekvens är rätt.

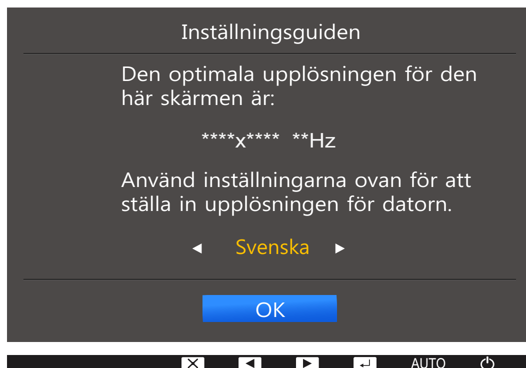
Se bruksanvisningen för Windows operativsystem för mer information.

2 Ansluta och använda en källenhet

2.2.4 Ställa in den optimala upplösningen

Ett informationsmeddelande om optimal upplösning visas första gången du slår på produkten när du köpt den.

Välj ett språk på produkten och ställ in optimal upplösning på datorn.



1 Ändra till det språk du vill använda genom att trycka på [▲/▼] och sedan på [□/⇦].

2 Du gömmer informationsmeddelandet genom att trycka på [MENU].



- Om du inte väljer den optimala upplösningen visas meddelandet tre gånger under en viss tid även om du stänger av och slår på produkten igen.
- Du kan också välja den optimala upplösningen via **Kontrollpanelen** på datorn.

3 Skärminställning

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

Ange skärminställningar, till exempel ljusstyrka.

3.1 Ljus

Ändrar bildens ljusstyrka. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde får bilden att visas klarare.



- Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGIC Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Smart Eco-spar** är inställt.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

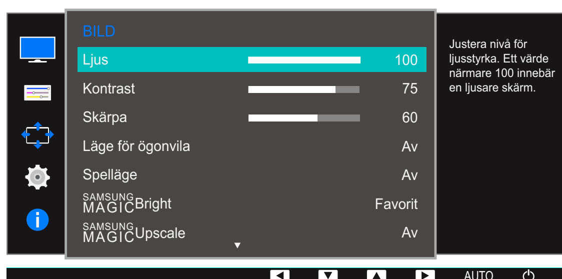
3.1.1 Konfigurera Ljus

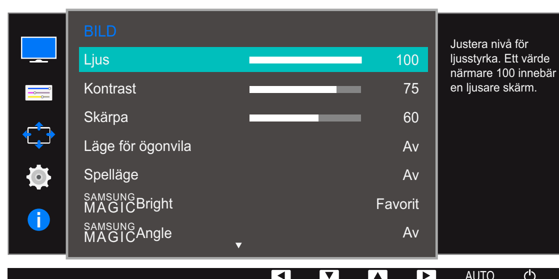
1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Ljus** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.





4 Justera **Ljus** med knappen [▲/▼].

3.2 Kontrast

Justera kontrasten mellan motiv och bakgrund. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar kontrasten för att få motivet att bli klarare.



- Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGICBright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

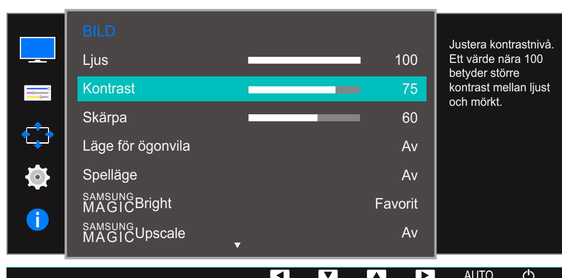
3.2.1 Ställa in Kontrast

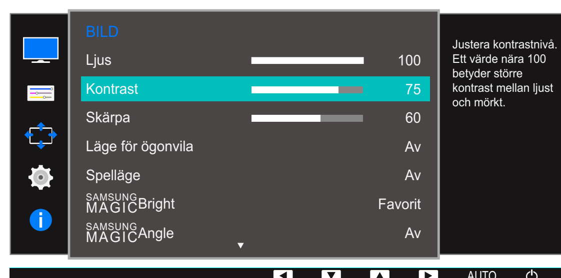
1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Kontrast** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.





4 Justera **Kontrast** med knappen [▲/▼].

3.3 Skärpa

Framhäv motivets konturer eller gör dem suddigare. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde gör motivets konturer skarpare.



- Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC**Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när läget SAMSUNG MAGIC**Upscale** är i **Läge 1** eller **Läge 2**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

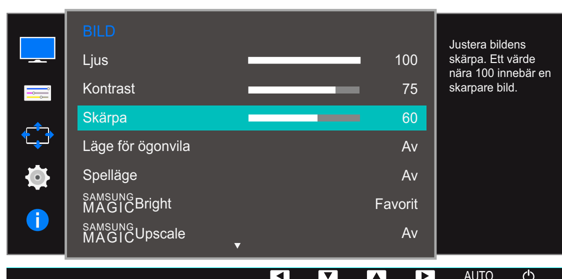
3.3.1 Ställa in Skärpa

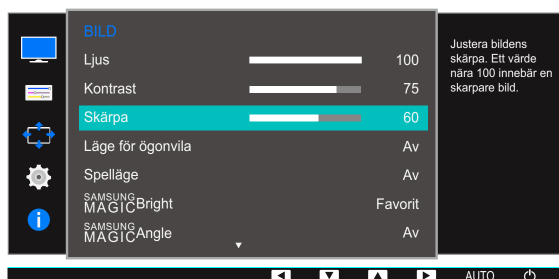
1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Skärpa** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.





4 Justera **Skärpa** med knappen [▲/▼].

3.4 Läge för ögonvila

Ange en optimal bildkvalitet som är avslappnande för ögat.

TÜV Rheinland Low Blue Light Content är en certifiering för produkter som uppfyller kraven för lägre blå ljusnivåer. När **Läge för ögonvila** är inställt på **På** reduceras mängden blått ljus med våglängder runt 400 nm, vilket ger en optimal bildkvalitet som samtidigt är avslappnande för ögat. Samtidigt är den blå ljusnivån lägre än i standardinställningarna enligt testning från TÜV Rheinland, och nivån har certifierats enligt kraven i TÜV Rheinlands standard Low Blue Light Content.



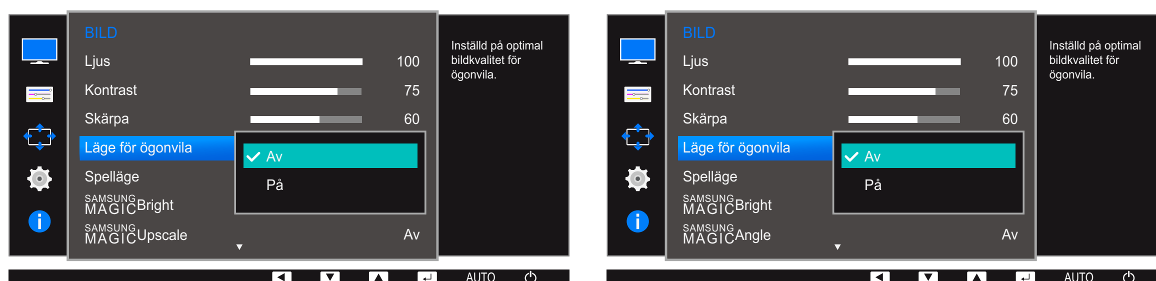
De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.4.1 Ställa in Läge för ögonvila

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

3 Gå till **Läge för ögonvila** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten. Följande skärm visas.



4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇥].

5 Det valda alternativet tillämpas.

3.5 Spelläge

Konfigurera produktens skärminställningar för spelläget. Använd den här funktionen när du spelar spel på en dator eller har anslutit en spelkonsol som PlayStation™ eller Xbox™.



- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** eller **Smart Eco-spar** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

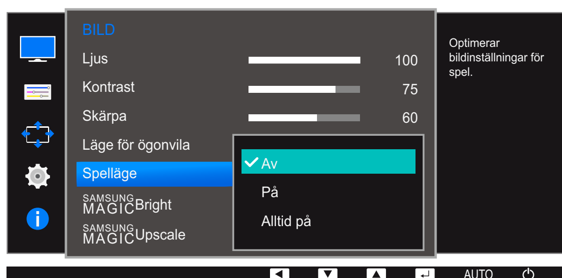
3.5.1 Ställa in Spelläge

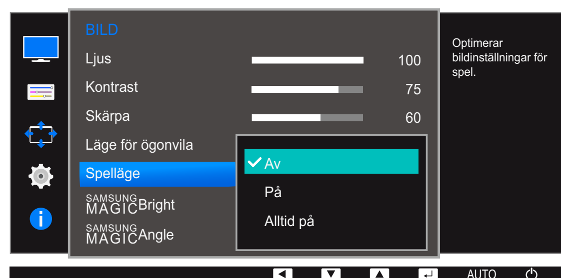
1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

3 Gå till **Spelläge** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

Följande skärm visas.





4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇥].

5 Det valda alternativet tillämpas.



- När skärmen stängs av, övergår i energisparläge eller ändrar ingångskällor, växlas **Spelläge** till **Av** även om det är inställt på **På**.
- Om du vill att **Spelläge** alltid ska vara aktiverat, markerar du **Alltid på**.

3 Skärminställning

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

Med den här menyn får du optimal bildkvalitet anpassad efter den miljö där produkten kommer att användas.



- Menyn är inte tillgänglig när **Smart Eco-spar** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **SAMSUNG MAGIC Angle** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

Du kan anpassa ljusstyrkan efter dina egna behov.

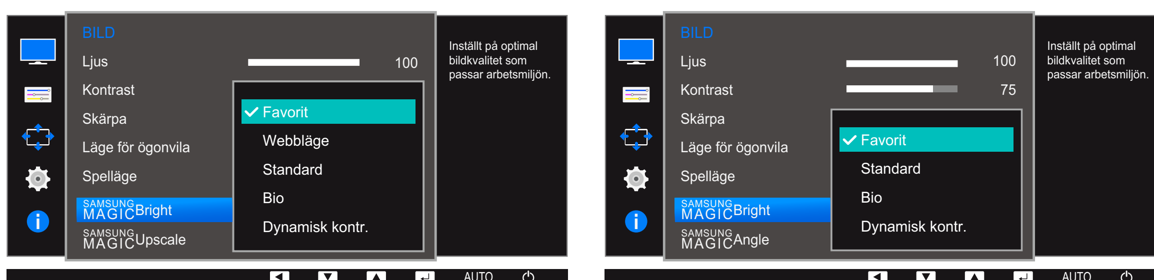
3.6.1 Ställa in SAMSUNG MAGIC Bright

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till [▲/▼] genom att trycka på **SAMSUNG MAGIC Bright** och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



- **Favorit**: Anpassa kontrasten och ljusstyrkan efter behov.
- **Webbläge**: Skaffa den bästa skärmen för dokumentredigering och Internetsurfning utan att behöva tänka på problem med begränsade betraktningsvinklar. (S19E200NY, S22E200NY)
- **Standard**: Få en bildkvalitet som är anpassad för redigering av dokument eller för att surfa på Internet.
- **Bio**: Få en ljusstyrka och skärpa som på en TV för visning av video- och DVD-innehåll.
- **Dynamisk kontr.**: Få en balanserad ljusstyrka genom automatiskt kontrastjustering.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (Utom S19E200NY / S22E200NY / S24E650BW)

Med SAMSUNG MAGIC Angle kan du ställa in inställningar för optimal bildkvalitet beroende på visningsvinkeln.



- Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC Bright.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** eller **Läge för ögonvila** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

Du kan anpassa vinkeln efter dina egna behov.

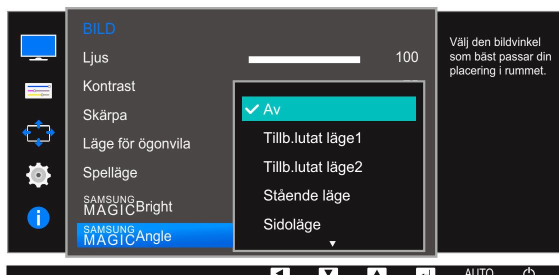
3.7.1 Ställa in SAMSUNG MAGIC Angle

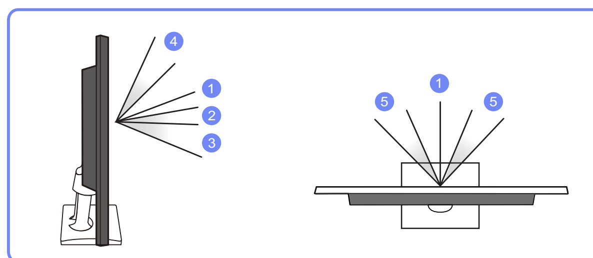
1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till [▲/▼ genom att trycka på SAMSUNG MAGIC Angle och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.





- **Av** ①: Välj det här alternativet om du sitter rakt framför produkten.
- **Tillb.lutat läge1** ②: Välj det här alternativet om du tittar upp något på produkten.
- **Tillb.lutat läge2** ③: Välj det här alternativet om du tittar upp mer på produkten än vid **Tillb.lutat läge1**.
- **Stående läge** ④: Välj det här alternativet om du tittar ner något på produkten.
- **Sidoläge** ⑤: Välj det här alternativet om du sitter lite vid sidan av produkten.

- **Gruppvy**: Välj det här alternativet om fler än en person tittar på produkten från platserna ①, ④ och ⑤.
- **Favorit**: **Tillb.lutat läge1** används som standard om **Favorit** är valt.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⊏/⇥].

5 Det valda alternativet tillämpas.

3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC**Upscale**-funktionen kan förbättra bilddetaljernas lager och göra bilden mer levande.



- Funktionen har mest effekt på lågupplösta bilder.
- Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC**Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.8.1 Ställa in SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

3 Gå till SAMSUNG MAGIC**Upscale** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten. Följande skärm visas.



Jämfört med **Läge 1** har **Läge 2** större effekt.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till det alternativ du vill ha och tryck sedan på [□/⇦].

5 Det valda alternativet tillämpas.

3.9 Bildstorlek (Utom S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR)

Ändra bildstorleken.



De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

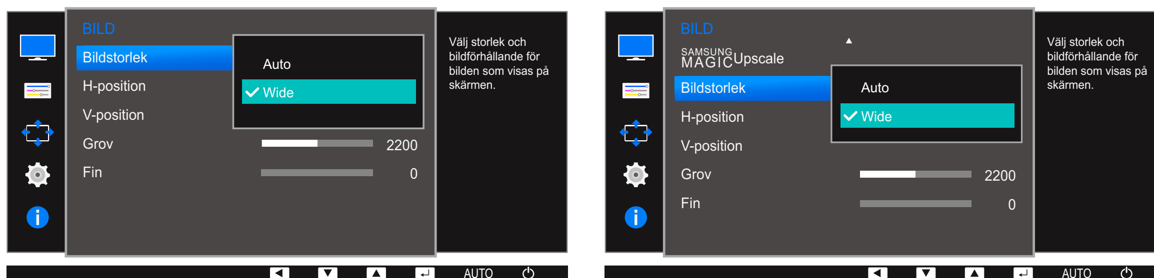
3.9.1 Ändra Bildstorlek

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

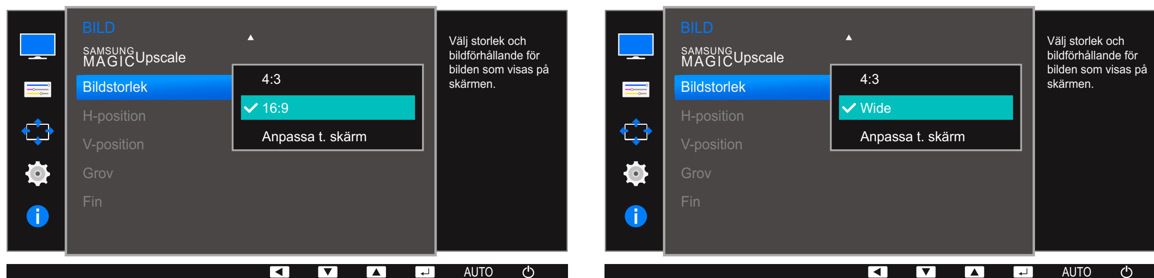
3 Gå till **Bildstorlek** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten. Följande skärm visas.

l **PC**-läge



- **Auto**: Visa bilden med det bildformat som inmatningskällan har.
- **Wide**: Visa bilden i helskärmsläge oavsett vilket bildformat inmatningskällan har.

l **AV**-läge



- **4:3**: Visa bilden med bildformatet 4:3. Lämpligt för videor och standardsändningar.
- **16:9**: Visa bilden med bildformatet 16:9.
- **Anpassa t. skärm**: Visa bilden med originalbildformatet utan beskärning.
- **Wide**: Visa bilden i helskärmsläge oavsett vilket bildformat inmatningskällan har. (S19E200NW, S19E200BW, S22E200BW, S19E450BW, S19E450MW, S22E450BW, S22E450MW, S22E450DW)



Du kan ändra skärmstorlek när följande villkor är uppfyllda.

- En digital utenhet är ansluten med DVI/DP-kabeln.
- Ingångssignalen är 480p, 576p, 720p eller 1080p och skärmen kan visas normalt (signalerna kan inte användas på alla modeller).
- Detta kan endast ställas in när det externa ingången är ansluten via DVI och **PC/AV-läge** är inställt som **AV**.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [⏍/⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

3 Skärminställning

3.10 Svarstid (S24E650BW)

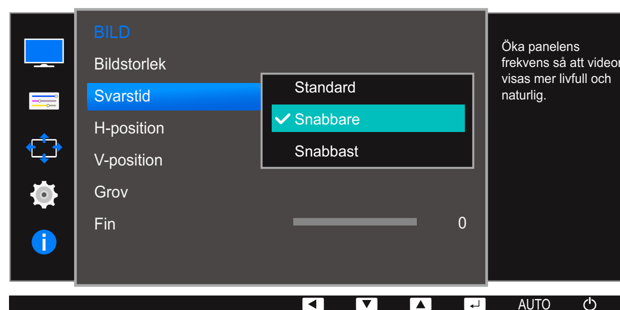
Accelerera skärmens svarshastighet så att videon blir mer levande och naturlig.



- Det bästa alternativet för **Svarstid** när du inte visar film är **Standard** eller **Snabbare**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

3.10.1 Ställa in Svarstid

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.
3. Gå till **Svarstid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten. Följande skärm visas.



4. Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇦].
5. Det valda alternativet tillämpas.

3.11 H-position och V-position

H-position: Flytta skärmen åt vänster eller höger.

V-position: Flytta skärmen uppåt eller nedåt.



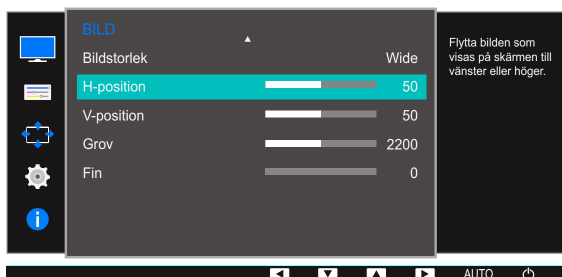
- Menyn är bara tillgänglig i läget **Analog**.
- Menyn är endast tillgänglig när **Bildstorlek** är inställt på **Anpassa t. skärm** i **AV**-läge. När en 480p-, 576p-, 720p- eller 1080p-signal används i **AV**-läge och bildskärmen visas normalt väljer du **Anpassa t. skärm** för att justera den vågräta positionen i nivåerna 0-6.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

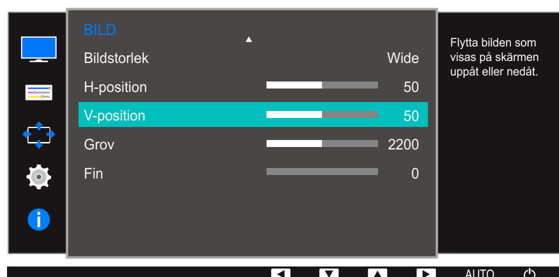
3.11.1 Ställa in H-position och V-position

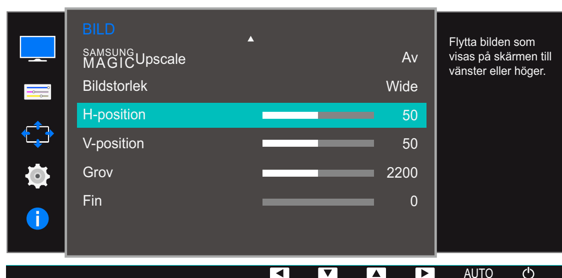
1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

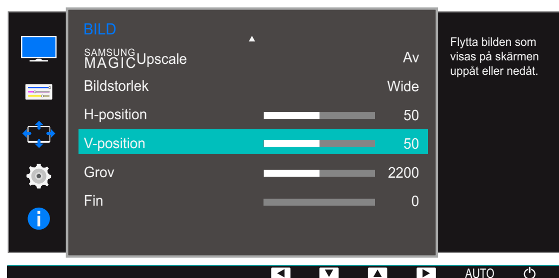
2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **H-position** eller **V-position** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎]. Följande skärm visas.









4 Tryck på [▲/▼] när du vill ställa in **H-Position** eller **V-Position**.

3.12 Grov

Justera skärmfrekvensen



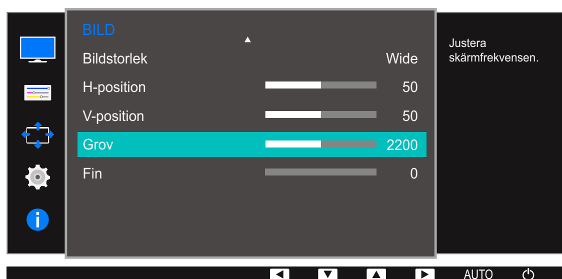
- Endast tillgängligt i läget **Analog**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

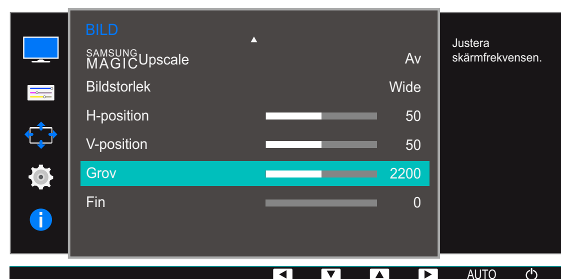
3.12.1 Justera Grov

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Grov** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten. Följande skärm visas.





4 Justera **Grov** med knappen [▲/▼].

3.13 Fin

Finjustera skärmen för en levande bild.



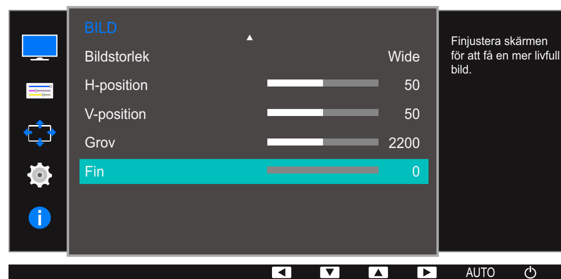
- Endast tillgängligt i läget **Analog**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

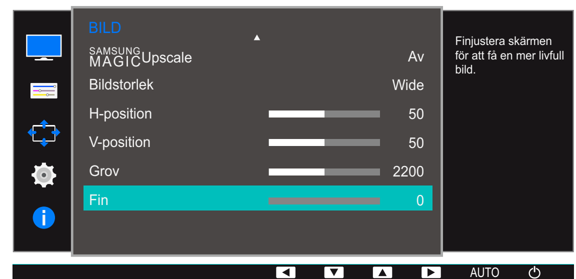
3.13.1 Justera Fin

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Fin** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten. Följande skärm visas.





4 Justera **Fin** med knappen [▲/▼].

4 Ställa in ton

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

Justera skärmens ton. Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Web modu**, **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC**Bright**. Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** eller **Läge för ögonvila** är aktiverat.

4.1 Röd

Justera värdet för färgen röd i bilden. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar färgens intensitet.

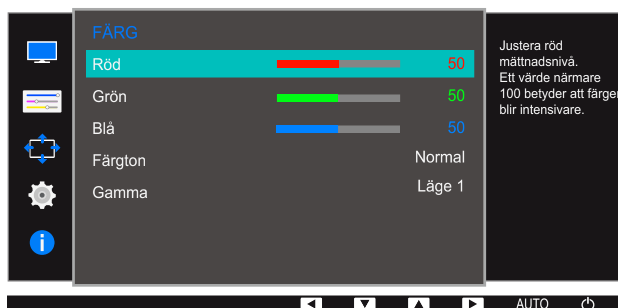
4.1.1 Ställa in Röd

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

3 Gå till **Röd** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Justera **Röd** med knappen [▲/▼].

4.2 Grön

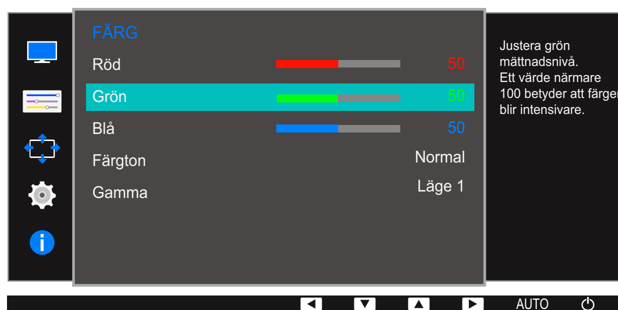
Justera värdet för färgen grön i bilden. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar färgens intensitet.

4.2.1 Ställa in Grön

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **Grön** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Justera **Grön** med knappen [▲/▼].

4.3 Blå

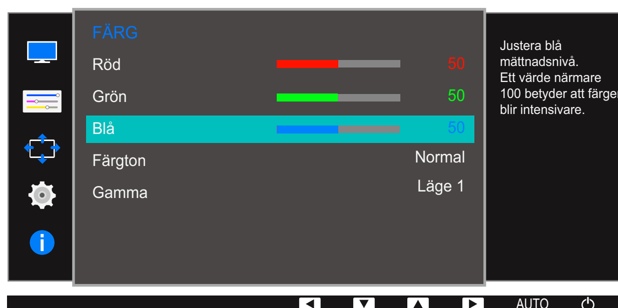
Justera värdet för färgen blå i bilden. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar färgens intensitet.

4.3.1 Ställa in Blå

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **Blå** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Justera **Blå** med knappen [▲/▼].

4.4 Färgton

Ändrar bildens färgton.

 Menyn är inte tillgänglig när SAMSUNG MAGIC**Angle** är aktiverat.

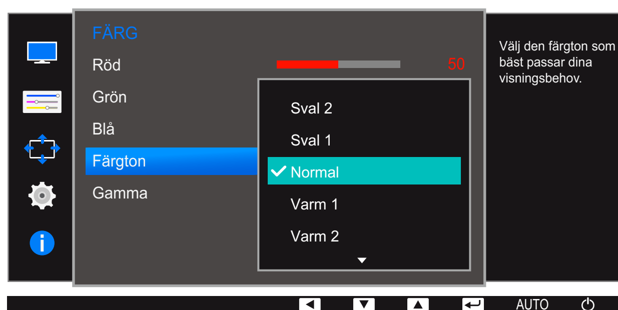
4.4.1 Konfigurera inställningarna för Färgton

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

3 Gå till **Färgton** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

Följande skärm visas.



- **Sval 2**: Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än **Sval 1**.
- **Sval 1**: Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än läget **Normal**.
- **Normal**: Visa standardfärgtonen.
- **Varm 1**: Ange att färgtemperaturen ska vara varmare än läget **Normal**.
- **Varm 2**: Ange att färgtemperaturen ska vara varmare **Varm 1**.
- **Favorit**: Anpassa färgtonen.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇦].

5 Det valda alternativet tillämpas.

4.5 Gamma

Ändra den normala ljusstyrkan (Gamma) för bilden.



Menyn är inte tillgänglig när SAMSUNG MAGIC Angle är aktiverat.

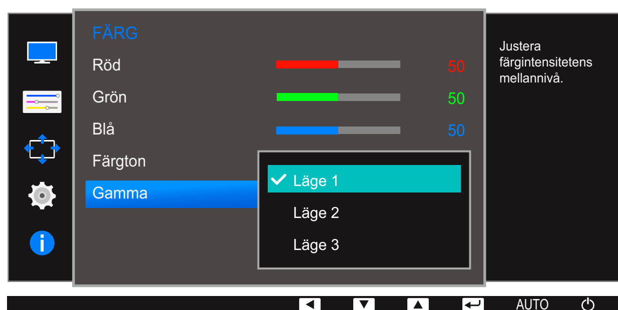
4.5.1 Ställa in Gamma

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Gamma** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

5 Ändra storlek på eller flytta skärmen

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

5.1 Språk

Ställ in menyspråk.



- En ändring i språkinställningen tillämpas bara för skärmmenyerna.
- Den används inte för andra funktioner i datorn.

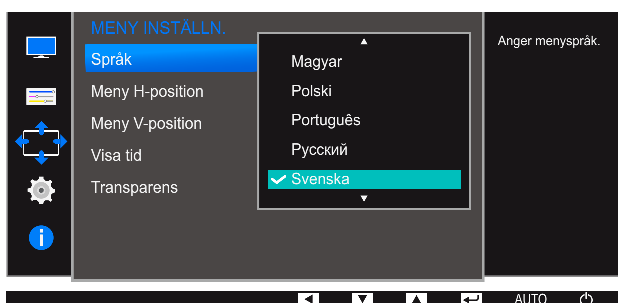
5.1.1 Ändra Språk

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [**MENU**] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

3 Gå till **Språk** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Ändra till det språk du vill använda genom att trycka på [▲/▼] och sedan på [□/⇥].

5 Det valda alternativet tillämpas.

5.2 Meny H-position och Meny V-position

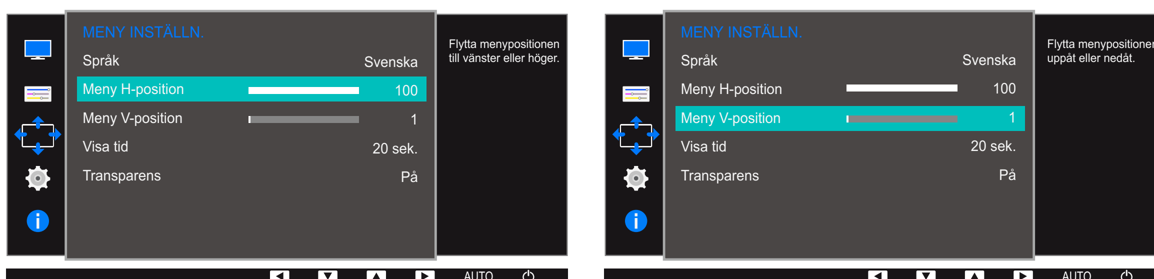
Meny H-position: Flytta menyn åt vänster eller höger.

Meny V-position: Flytta menyn uppåt eller nedåt.

5.2.1 Ställa in Meny H-position och Meny V-position

1. Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.
2. Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.
3. Gå till **Meny H-position** eller **Meny V-position** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦].

   Följande skärm visas.



4. Tryck på [▲/▼] när du vill ställa in **Meny H-position** eller **Meny V-position**.

5.3 Visa tid

Ställ in att menyn på skärmen automatiskt ska försvinna om den inte används under en viss tid.

Med **Visa tid** anger du efter hur lång tid menyn på skärmen ska försvinna.

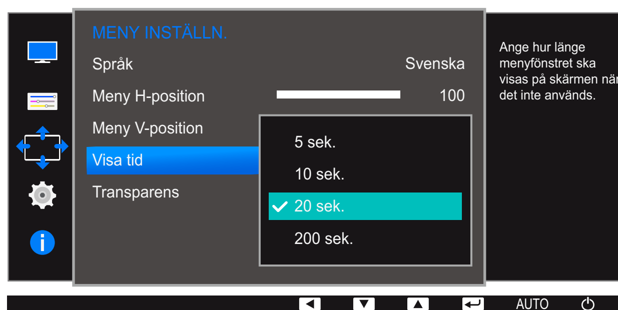
5.3.1 Ställa in Visa tid

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

3 Gå till **Visa tid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇥].

5 Det valda alternativet tillämpas.

5.4 Transparens

Ställ in transparensen för menyfönstren:

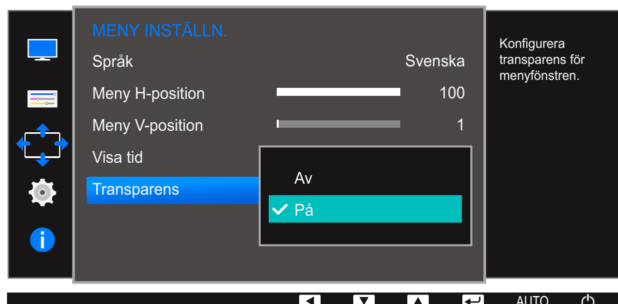
5.4.1 Ändra Transparens

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **MENY INSTÄLLN.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

3 Gå till **Transparens** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇥] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇥].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6 Inställningar och återställning

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

6.1 Återställ alla

Återställ alla inställningar för produkten till standardfabriksinställningarna.


De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

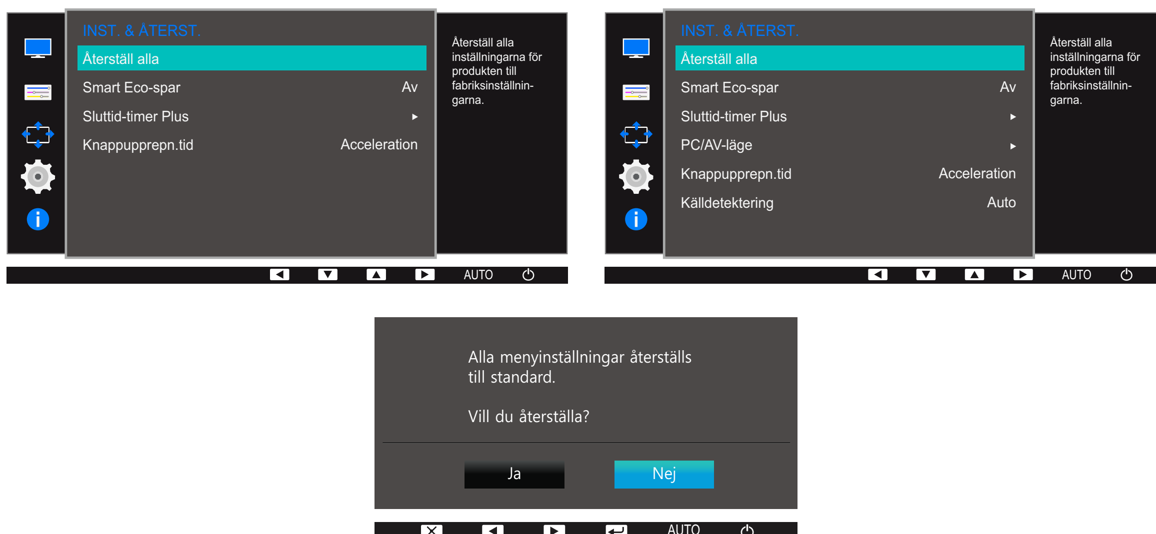
6.1.1 Återställa till standardinställningarna (Återställ alla)

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

3 Gå till **Återställ alla** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇦].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6.2 Smart Eco-spar

Funktionen **Smart Eco-spar** minskar strömförbrukningen genom att kontrollera den elektriska ström som används av skärmpanelen.



- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.
- **Spelläge** stängs av automatiskt när **Smart Eco-spar** aktiveras.
- Läget **Dynamisk kontr.** är inte tillgängligt när **Smart Eco-spar** aktiveras.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

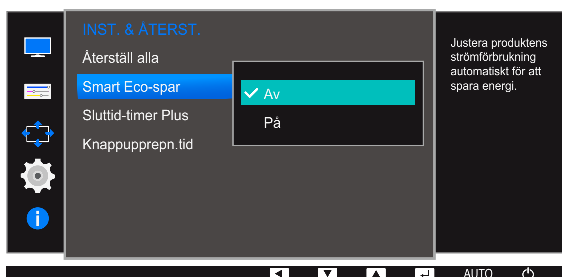
6.2.1 Ställa in Smart Eco-spar

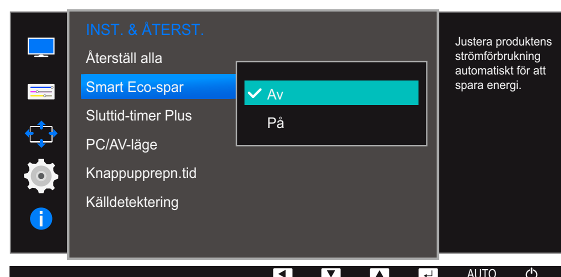
1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

3 Gå till **Smart Eco-spar** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

Följande skärm visas.





- **Av**: Avaktivera funktionen **Smart Eco-spar**.
- **På**: Tillåt att videon minskar strömförbrukningen automatiskt med ca 10 % jämfört med den aktuella inställningen.

  (Hur mycket strömförbrukningen minskas beror på skärmens ljusstyrka.)

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇦].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6.3 Sluttid (S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Du kan ställa in produkten att slå av automatiskt.

 De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.3.1 Ställa in Sluttid

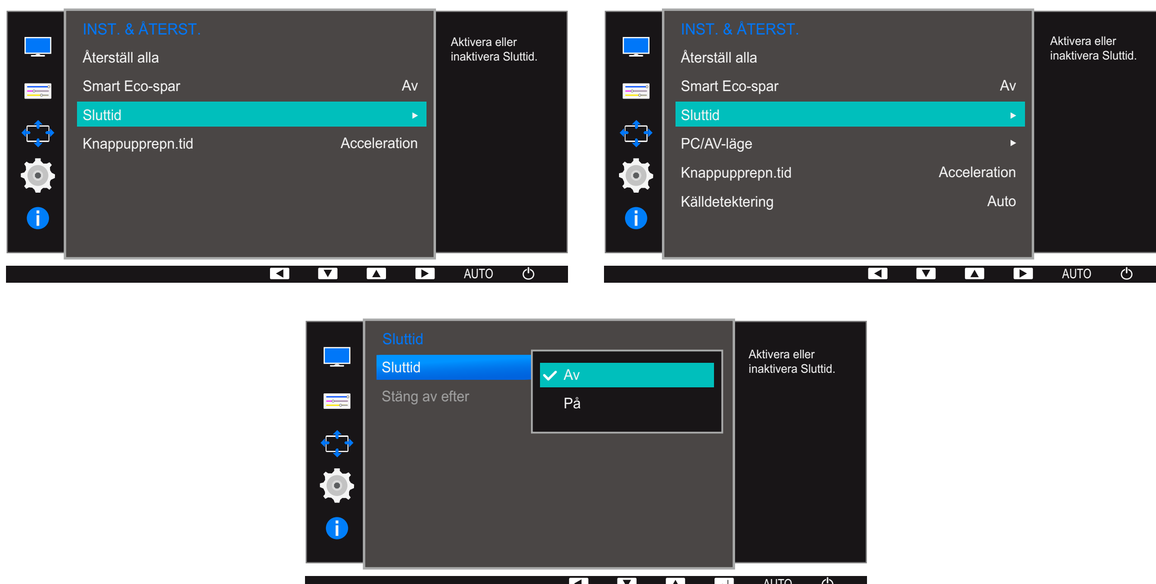
1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⊡] på produkten.

3 Gå till **Sluttid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⊡] på produkten.

4 Gå till **Sluttid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⊡] på produkten.

Följande skärm visas.



- **Av**: Avaktivera timern så att produkten inte stängs av automatiskt.
- **På**: Aktivera timern så att produkten stängs av automatiskt.

5 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⊡].

6 Det valda alternativet tillämpas.

6.3.2 Ställa in Stäng av efter

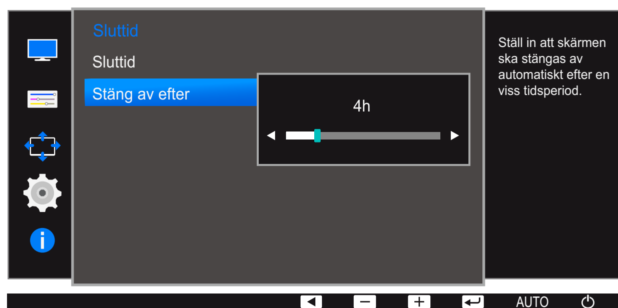
1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇲] på produkten.

3 Gå till **Sluttid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇲] på produkten.

4 Gå till **Stäng av efter** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇲] på produkten.

Följande skärm visas.



5 Tryck på [▲/▼] när du vill ställa in **Stäng av efter**.



- Timern kan ställas in på 1 till 23 timmar. Produkten stängs automatiskt av efter det angivna antalet timmar.
- Alternativet är endast tillgängligt när **På** är valt för **Sluttid**.
- I produkter för vissa marknader är **Sluttid** inställt på att aktiveras automatiskt 4 timmar efter att produkten slås på. Detta är i enlighet med föreskrifter om strömförsörjning. Öppna **MENU** → **INST. & ÅTERST.** och ställ in **Sluttid** på **Av** om du inte vill att timern ska aktiveras.

6.4 Sluttid-timer Plus (Utom S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Du kan ställa in produkten att slå av automatiskt.



De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.4.1 Ställa in Sluttid

Sluttid

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

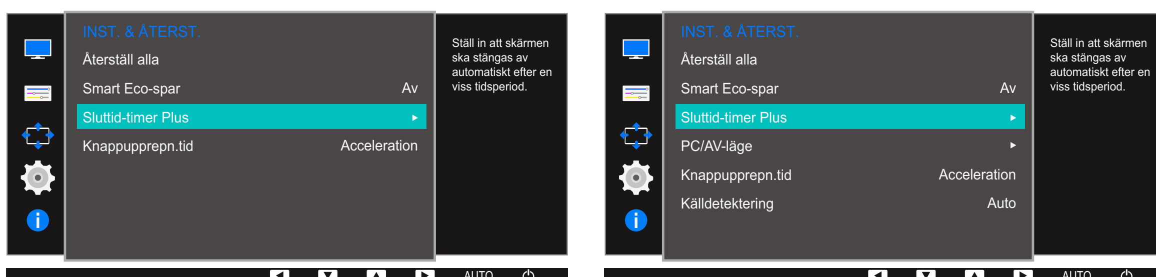
2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

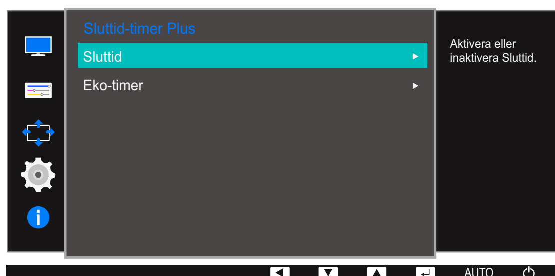
3 Gå till **Sluttid-timer Plus** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

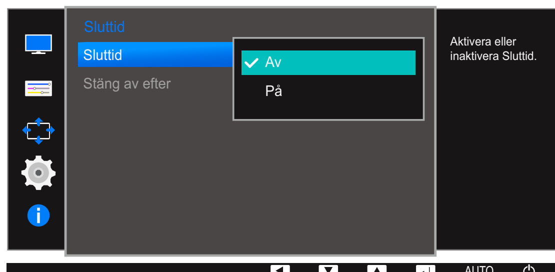
4 Gå till **Sluttid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

5 Gå till **Sluttid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.







- **Av**: Avaktivera timern så att produkten inte stängs av automatiskt.
- **På**: Aktivera timern så att produkten stängs av automatiskt.

6 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇦].

7 Det valda alternativet tillämpas.

Stäng av efter

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

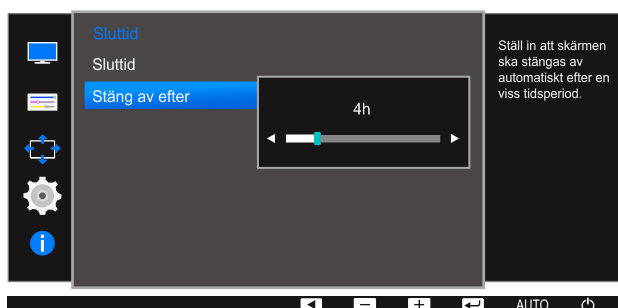
2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

3 Gå till **Sluttid-timer Plus** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

4 Gå till **Sluttid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

5 Gå till **Stäng av efter** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

Följande skärm visas.



6 Tryck på [▲/▼] när du vill ställa in **Stäng av efter**.

- Timern kan ställas in på 1 till 23 timmar. Produkten stängs automatiskt av efter det angivna antalet timmar.
- Alternativet är endast tillgängligt när **På** är valt för **Sluttid**.
- I produkter för vissa marknader är **Sluttid** inställt på att aktiveras automatiskt 4 timmar efter att produkten slås på. Detta är i enlighet med föreskrifter om strömförsörjning. Öppna **MENU** → **INST. & ÅTERST.** → **Sluttid-timer Plus** och ställ in **Sluttid** på **Av** om du inte vill att timern ska aktiveras.

6.4.2 Ställa in Eko-timer



Den här funktionen är inte tillgänglig för modellerna S19E200NY, S19E200NW, S22E200NY och S22E200N.

Eko-timer

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Sluttid-timer Plus** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

4 Gå till **Eko-timer** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

5 Gå till **Eko-timer** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



- **Av**: Avaktivera ekotimern om du vill inaktivera funktionen för automatisk avstängning. Produkten stängs inte av i energisparläge om den här funktionen är avaktiverad.
- **På**: Aktivera ekotimern så att produkten stängs av automatiskt när den har varit i energisparläge under en viss tid.

6 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇄].

7 Det valda alternativet tillämpas.

Stäng av Eko efter

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

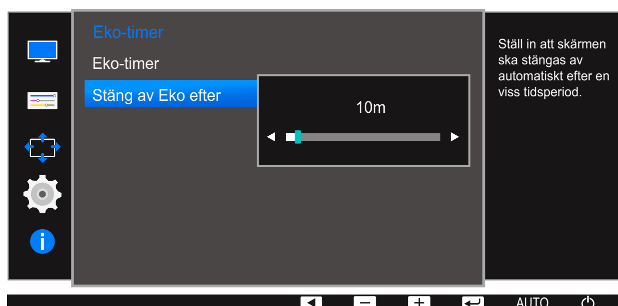
2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇄] på produkten.

3 Gå till **Sluttid-timer Plus** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇄] på produkten.

4 Gå till **Eko-timer** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇄] på produkten.

5 Gå till **Stäng av Eko efter** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇄] på produkten.

Följande skärm visas.



6 Tryck på [▲/▼] när du vill ställa in **Stäng av Eko efter**.

- Ekotimern kan ställas in på mellan 10 och 180 minuter. Produkten stängs automatiskt av efter en angiven tid.
- Alternativet är endast tillgängligt när **På** är valt för **Eko-timer**.

6.5 PC/AV-läge (Utom S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Ställ in **PC/AV-läge** som **AV**. Bildstorleken förstoras. Det här alternativet är användbart när du tittar på en film.



- Den här funktionen stöder inte analogt läge.
- Medföljer endast Wide-modellerna, som 16:9 eller 16:10.
- Om skärmen (när den är ställd till DVI) är i energisparläge eller om meddelandet **Kontrollera signal** visas ska du trycka på knappen [MENU] för att visa menyn OSD (On Screen Display).

  Du kan välja **PC** eller **AV**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

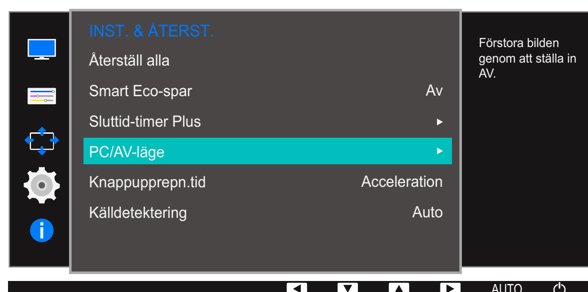
6.5.1 Ställa in PC/AV-läge

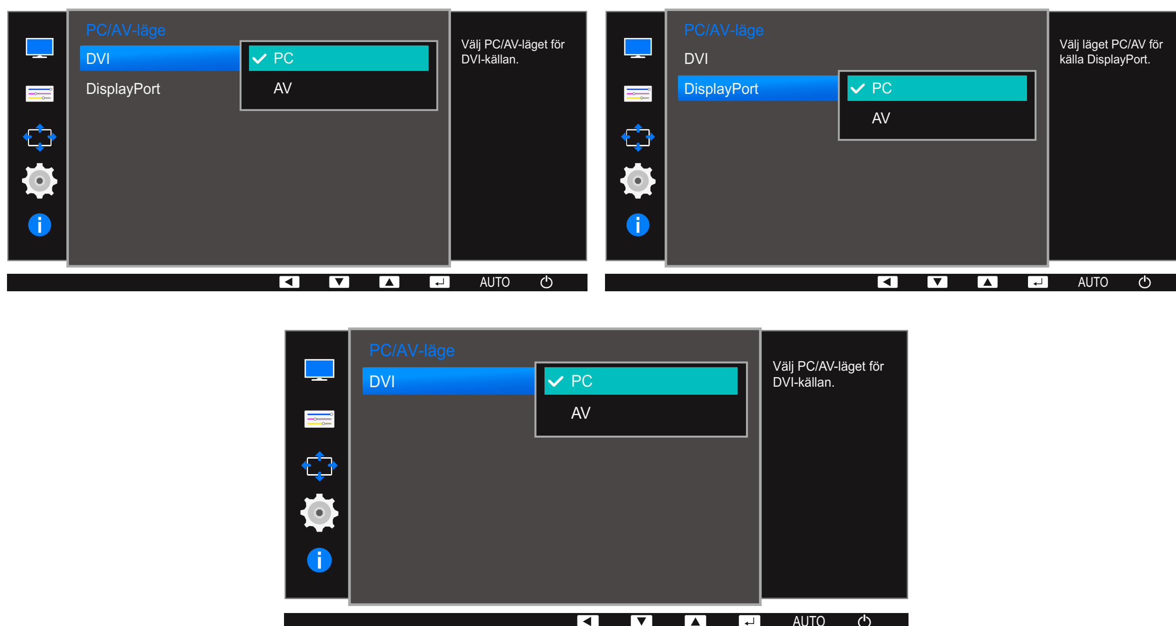
1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

3 Gå till **PC/AV-läge** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

Följande skärm visas.





4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇦].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6.6 Knappupprepn.tid

Ställ in hur snabbt en knapp ska svara när den trycks ner.



De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

6.6.1 Ställa in Knappupprepn.tid

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Knappupprepn.tid** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten. Följande skärm visas.



- Du kan välja **Acceleration**, **1 sek** eller **2 sek**. Om du väljer **Ingen upprepning** svarar ett kommando bara en gång när en knapp trycks ner.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6.7 Källdetektering (Utom S19E200NW / S19E200NY / S22E200N / S22E200NY)

Aktivera **Källdetektering**.



De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se aktuell produkt.

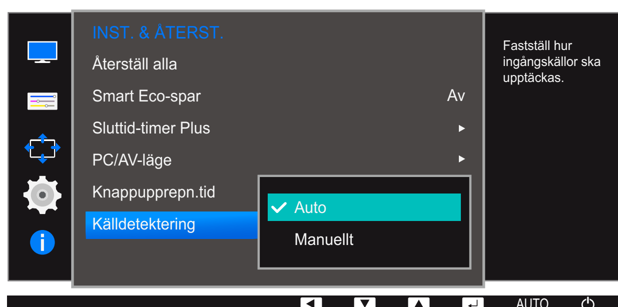
6.7.1 Ställa in Källdetektering

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

3 Gå till **Källdetektering** genom att trycka på [▲/▼] och tryck sedan på [□/⇦] på produkten.

Följande skärm visas.



- **Auto**: Inmatningskällan identifieras automatiskt.
- **Manuellt**: Välj inmatningskälla manuellt.

4 Tryck på [▲/▼] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⇦].

5 Det valda alternativet tillämpas.

7 INFORMATION Meny och annat

En detaljerad beskrivning av varje funktion finns med. Se apparaten för detaljer.

7.1 INFORMATION

Visa den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen.

7.1.1 Visa INFORMATION

1 Tryck på valfri knapp på framsidan av produkten så visas knappguiden. Efteråt trycker du på [MENU] för att visa motsvarande menyskärm.

2 Gå till **INFORMATION** genom att trycka på [▲/▼]. Den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen visas.





Menyalternativen som visas varierar beroende på modell.

7.2 Ställa in Ljus/Kontrast och Skärpa från inledningsskärmen

Justera **Ljus**, **Kontrast** och **Skärpa** med knapparna [⦿] när inledningsskärmen visas (när ingen skärmmeny visas).



Ljus :

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGIC Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Smart Eco-spar** är aktiverat.
- Menyn är inte tillgänglig när **Läge för ögonvila** är aktiverat.



Kontrast :

- Det här alternativet är inte tillgängligt när **SAMSUNG MAGIC Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.



Skärpa:

- Det här alternativet är inte tillgängligt när **SAMSUNG MAGIC Bright** är i läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Spelläge** är aktiverat.

1 Knappguiden visas när du trycker på valfri knapp på produktens framsida (när ingen menyskärm visas). Tryck sedan på knappen [⦿]. Följande skärm visas.



2 Tryck på knappen [□/⇦] för att växla mellan inställningarna för **Ljus**, **Kontrast** och **Skärpa**.

3 Ställ in **Ljus**, **Kontrast** och **Skärpa** med knapparna [▲/▼].

7.3 Ställa in Volym när inledningsskärmen visas

Justera **Volym** genom att trycka på knappen [⊙] när Knappguiden visas.

1 Knappguiden visas när du trycker på valfri knapp på produktens framsida (när ingen menyskärm visas). Tryck sedan på [⊙]. Följande skärm visas.



2 Ställ in **Volym** med knapparna [▲/▼].



- Gäller endast de modeller som har högtalare.
- **Volym** kan justeras om en kabel är ansluten till [IN]-porten.

8 Installera programmet

8.1 MultiScreen



Med "MultiScreen" kan användare använda skärmen genom delning i flera sektioner.

8.1.1 Installera programmet

1 Sätt i program-CD:n i CD-ROM-spelaren.

2 Välj installationsprogrammet "MultiScreen".

Om popup-skärmen för programinstallationen inte visas på huvudskärmen ska du leta reda på och dubbelklicka på installationsfilen för "MultiScreen" på CD-skivan.

3 När installationsguiden visas klickar du på "Next".

4 Slutför återstående installationssteg för programmet enligt instruktionerna som visas på skärmen.

- Programmet kanske inte fungerar som det ska om du inte startar om datorn efter installationen.
- Ikonen "MultiScreen" kanske inte visas beroende på datorsystemet och produktspecifikationer.
- Om ikonen för genvägen inte visas trycker du på F5.

Begränsningar och problem vid installation ("MultiScreen")

Installationen av "MultiScreen"kan påverkas av grafikkortet, moderkortet och nätverksmiljön.

Systemkrav

Operativsystem

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bitar
- Windows 7 32 bitar
- Windows 8 32 bitar


För "MultiScreen" rekommenderas Windows 2000 eller senare.

Hårdvara

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledigt utrymme på hårddisken

8.1.2 Ta bort programmet

Klicka på **Start**, välj **Inställningar**/**Kontrollpanelen** och dubbelklicka sedan på **Lägg till eller ta bort program**.

Välj "MultiScreen "i programlistan och klicka på knappen **Lägg till/Ta bort**.

9 Felsökningsguide

9.1 Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice

9.1.1 Testa produkten


Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst ska du testa produkten enligt följande. Om problemet kvarstår ska du kontakta Samsungs kundtjänst.

Kontrollera om produkten fungerar normalt genom att använda produkttestfunktionen.

Om skärmen är avstängd och strömlampan blinkar fast produkten är korrekt ansluten till en dator utför du ett självdiagnostest.

1. Slå av både datorn och produkten.
2. Koppla från kabeln från produkten.
3. Slå på produkten.
4. Om meddelandet **Kontrollera signal** visas fungerar produkten normalt.


Om skärmen förblir blank ska du kontrollera datorsystem, videostyrenhet och kabel.

9.1.2 Kontrollera upplösning och frekvens

Om ett läge som överstiger den upplösning som stöds (se "10.15 Tabell för standardsignalläge") är inställt visas meddelandet **Ej optimalt läge**.

9.1.3 Kontrollera följande.

Installationsfel (datorläge)

Problem	Lösningar
Skärmen håller på att slås på och av.	Kontrollera att kabeln är korrekt ansluten mellan produkten och datorn, och att kontakterna är ordentligt fästa. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")

Skärmproblem

Problem	Lösningar
Strömlampan är släckt. Skärmen slås inte på.	Kontrollera att strömsladden är ordentligt fastsatt. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")

9 Felsökningsguide

Problem	Lösningar
Meddelandet **Kontrollera signal** visas.	Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten till produkten. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")
	Kontrollera att enheten som är ansluten till produkten som är påslagen.
Meddelandet **Ej optimalt läge** visas.	Det här meddelandet visas om signalen från grafikkortet överskrider produktens maximala upplösning eller frekvens.
	Ändra den maximala upplösningen och frekvensen efter produktens prestanda i enlighet med tabellen över standarsignallägen (sida 118).
Bilderna på skärmen ser förvridna ut.	Kontrollera anslutningen av kablar till produkten (se "2.2 Ansluta och använda en dator")
Skärmen är inte klar. Skärmen är suddig.	Ändra **Grov** (sida 69) och **Fin** (sida 70).
	Ta bort alla tillbehör (videoförlängningskabel etc.) och försök igen.
	Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderad nivå.
Skärmen visas instabilt och skakigt.	Kontrollera att upplösning och frekvens för datorn är inom upplösningsintervallet och frekvensen som är kompatibla med produkten. Om det behövs ska du sedan ändra inställningar i enlighet med tabellen över standardsignallägen (sida 118) i den här manualen och menyn **INFORMATION** på produkten.
Det finns skuggor eller spökbilder till vänster på skärmen.	
Skärmen är för ljus. Skärmen är för mörk.	Ändra **Ljus** (sida 56) och **Kontrast** (sida 57).
Skärmfärgen är ojämn.	Ändra inställningarna under **FÄRG**. (Se " Ställa in ton")
Färgerna på skärmen har en skugga och är förvridna.	Ändra inställningarna under **FÄRG**. (Se " Ställa in ton")
Vitt ser inte riktigt ut som vitt.	Ändra inställningarna under **FÄRG**. (Se " Ställa in ton")
Det finns ingen bild på skärmen och strömlampan blinkar varannan till varje hel sekund.	Produkten är i energisparläge.
	Tryck på valfri knapp på tangentbordet eller flytta på musen för att återgå till föregående skärm.

9 Felsökningsguide

Ljudfel

Problem	Lösningar
Det finns inget ljud.	Kontrollera att ljudkabeln är ordentligt ansluten eller ändra volymen.
	Kontrollera volymen.
Volymen är för låg.	Justera volymen.
	Om volymen fortfarande är för låg efter att du har vridit upp den till maxnivå ska du justera volymen på datorns ljudkort eller programvaran.

Källenhetsfel

Problem	Lösningar
Ett signalljud hörs när min dator startar.	Om en signal hörs när datorn startar ska du låta den komma på service.



LED-lampornas synlighet på produktens ram är beroende av användarens betraktningsvinkel. Ljuset är ofarligt för människor och har ingen effekt på produktens funktioner eller prestanda. Produkten är säker att använda.

9.2 Vanliga frågor

Fråga	Svar
Hur ändrar jag frekvens?	Ställ in frekvensen på grafikkortet. • Windows XP Välj **Kontrollpanelen** → **Utseende och teman** → **Bildskärm** → **Inställningar** → **Avancerat** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows ME/2000: Gå till **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Inställningar** → **Avancerat** → **Bildskärm** och ställ in **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows Vista: Välj **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassning** → **Bildskärmsinställningar** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows 7: Välj **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Skärmupplösning** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows 8: Välj **Inställningar** → **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Skärmupplösning** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**.

Fråga	Svar
Hur ändrar jag upplösningen?	• Windows XP Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och teman** → **Bildskärm** → **Inställningar** och justera upplösningen. • Windows ME/2000: Gå till **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Inställningar** och ändra upplösningen. • Windows Vista: Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för bildskärm** och justera upplösningen. • Windows 7: Gå till **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Justera upplösning** och justera upplösningen. • Windows 8: Gå till **Inställningar** → **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Justera upplösning** och justera upplösningen.
Hur ställer jag in energisparläge?	• Windows XP Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Utseende och teman** → **Bildskärm** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows ME/2000: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGARNA på datorn. • Windows Vista: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows 7: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows 8: Ställ in energisparläget i **Inställningar** → **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassa** → **Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn.


Läs användarhandboken för datorn eller grafikkortet för mer information om ändring av inställningar.

Specifikationer

10.1 Allmänt (S19E200NY / S19E200NW)

Modellnamn		S19E200NY	S19E200NW
Skärm	Storlek	19-klass (18,5 tum / 47,0 cm)	19-klass (19,0 tum / 48,1 cm)
	Visningområde	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V)	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	441,4 x 266,6 x 77,7 mm	439,4 x 289,9 x 76,9 mm
	Med stativ	441,4 x 349,3 x 170,0 mm / 2,73 kg	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande	



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.2 Allmänt (S19E200BW / S19E200BR)

Modellnamn		S19E200BW	S19E200BR
Skärm	Storlek	19-klass (19,0 tum / 48,1 cm)	19-klass (19,0 tum / 48,2 cm)
	Visningområde	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	439,4 x 289,9 x 76,9 mm	407,0 x 336,0 x 76,8 mm
	Med stativ	439,4 x 373,6 x 170,0 mm / 3,01 kg	407,0 x 419,6 x 170,0 mm / 3,21 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande	



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.3 Allmänt (S22E200NY)

Modellnamn		S22E200NY
Skärm	Storlek	22-klass (21,5 tum / 54,6 cm)
	Visningområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	504,3 x 301,9 x 77,5 mm
	Med stativ	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,37 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.4 Allmänt (S22E200B / S22E200N / S22E200BW)

Modellnamn		S22E200B / S22E200N	S22E200BW
Skärm	Storlek	22-klass (21,5 tum / 54,6 cm)	22-klass (22,0 tum / 55,8 cm)
	Visningområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	504,3 x 301,9 x 77,5 mm	502,4 x 329,8 x 77,6 mm
	Med stativ	504,3 x 385,4 x 170,0 mm / 3,52 kg	502,4 x 414,0 x 170,0 mm / 3,70 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande	



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.5 Allmänt (S23E200B / S24E200BL)

Modellnamn		S23E200B	S24E200BL
Skärm	Storlek	23-klass (23,0 tum / 58,4 cm)	24-klass (23,6 tum / 59,8 cm)
	Visningområde	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	542,9 x 321,4 x 77,2 mm	554,6 x 330,5 x 78,1 mm
	Med stativ	542,9 x 404,9 x 170,0 mm / 3,67 kg	554,6 x 412,7 x 185,0 mm / 4,06 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande	



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.6 Allmänt (S19E450BW / S19E450MW / S19E450BR / S19E450MR)

Modellnamn		S19E450BW / S19E450MW	S19E450BR / S19E450MR
Skärm	Storlek	19-klass (19,0 tum / 48,1 cm)	19-klass (19,0 tum / 48,2 cm)
	Visningområde	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)	376,32 mm (H) x 301,06 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	439,4 x 289,9 x 55,7 mm / 2,71 kg	407,0 x 336,0 x 54,8 mm / 2,91 kg
	Med stativ	MIN: 439,4 x 323,3 x 210,0 mm / 4,20 kg MAX: 439,4 x 423,3 x 210,0 mm / 4,20 kg	MIN: 407,0 x 368,9 x 210,0 mm / 4,40 kg MAX: 407,0 x 468,9 x 210,0 mm / 4,40 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande	



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.7 Allmänt (S22E450B / S22E450M / S22E450D)

Modellnamn		S22E450B / S22E450M	S22E450D
Skärm	Storlek	22-klass (21,5 tum / 54,6 cm)	
	Visningområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	
	Bildpunktstopp	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg	
	Med stativ	MIN: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg MAX: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg	Utan USB: MIN: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg MAX: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Med USB: MIN: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg MAX: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande	



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.8 Allmänt (S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW)

Modellnamn		S22E450BW / S22E450MW	S22E450DW
Skärm	Storlek	22-klass (22,0 tum / 55,8 cm)	
	Visningområde	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)	
	Bildpunktstopp	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)	
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	502,4 x 329,8 x 55,7 mm / 3,42 kg	
	Med stativ	MIN: 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg MAX: 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg	Utan USB: MIN: 502,4 x 353,4 x 210,0 mm / 4,91 kg MAX: 502,4 x 453,4 x 210,0 mm / 4,91 kg Med USB: MIN: 502,4 x 387,5 x 210,0 mm / 5,03 kg MAX: 502,4 x 517,5 x 210,0 mm / 5,03 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande	



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.9 Allmänt (S23E450B)

Modellnamn		S23E450B
Skärm	Storlek	23-klass (23,0 tum / 58,4 cm)
	Visningområde	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,44 kg
	Med stativ	MIN: 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,13 kg MAX: 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,13 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.10 Allmänt (S24E450BL / S24E450DL)

Modellnamn		S24E450BL	S24E450DL
Skärm	Storlek	24-klass (23,6 tum / 59,8 cm)	
	Visningområde	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)	
	Bildpunktstopp	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)	
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,78 kg	
	Med stativ	MIN: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg MAX: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg	Utan USB: MIN: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,48 kg MAX: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,48 kg Med USB: MIN: 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,48 kg MAX: 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,48 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande	



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.11 Allmänt (S24E450B / S24E450M / S24E450D)

Modellnamn		S24E450B / S24E450M	S24E450D
Skärm	Storlek	24-klass (24,0 tum / 60,9 cm)	
	Visningområde	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	
	Bildpunktstopp	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg	
	Med stativ	MIN: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg MAX: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg	Utan USB: MIN: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg MAX: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Med USB: MIN: 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg MAX: 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande	



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.12 Allmänt (S24E650BW)

Modellnamn		S24E650BW
Skärm	Storlek	24-klass (24,0 tum / 61,1 cm)
	Visningområde	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
	Bildpunktstopp	0,270 mm (H) x 0,270 mm (V)
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg
	Med stativ	MIN: 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg MAX: 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.13 Allmänt (S27E450B / S27E450D)

Modellnamn		S27E450B	S27E450D
Skärm	Storlek	27-klass (27,0 tum / 68,5 cm)	
	Visningområde	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)	
	Bildpunktstopp	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240 V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.	
Mått (B x H x D) / Vikt	Utan stativ	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 4,60 kg	
	Med stativ	MIN: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg MAX: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg	Utan USB: MIN: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,29 kg MAX: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,29 kg Med USB: MIN: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,29 kg MAX: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,29 kg
VESA-monteringsgränssnitt		100,0 mm x 100,0 mm (för användning med speciell installationshårdvara (arm))	
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10 ˚C–40 ˚C (50 ˚F–104 ˚F) Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande	
	Förvaring	Temperatur: -20 ˚C–45 ˚C (-4 ˚F–113 ˚F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande	



Plug & Play

Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål



Panelpunkter (pixlar)

På grund av produktens tillverkning kan ungefär 1 pixel per miljon (1 ppm) vara ljusare eller mörkare på LCD-panelen. Detta påverkar inte produktprestandan.



Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Den här enheten är en digital apparat i Klass B.

10.14 Energispar

Energisparfunktionen i den här produkten minskar energiförbrukningen genom att stänga av skärmen och göra att strömlampan blinkar om produkten inte används under en viss tid. Strömmen är inte frånslagen i energisparläge. För att slå på skrämen igen trycker du på valfri knapp på tangentbordet eller rör vid musen. Energisparläget fungerar bara när produkten är ansluten till en dator med energisparfunktion.

<table>
<tr><th>Energisparfunktion</th><th>Normal drift</th><th>Energy Star-strömförbrukning</th><th>Energisparläge</th><th>Ström av (Strömknapp)</th></tr>
<tr><td>Strömindikator</td><td>På</td><td>På</td><td>Blinkar</td><td>Av</td></tr>
<tr><td>Strömförbrukning (S19E200NY)</td><td rowspan="4">Standard 19 W</td><td>Standard 13 W</td><td rowspan="8">Mindre än 0,1 W</td><td rowspan="8">Mindre än 0,1 W</td></tr>
<tr><td>Strömförbrukning (S19E200BR)</td><td>Standard 16 W</td></tr>
<tr><td>Strömförbrukning (S19E200NW)</td><td rowspan="2">Standard 15 W</td></tr>
<tr><td>Strömförbrukning (S19E200BW)</td></tr>
<tr><td>Strömförbrukning (S22E200NY)</td><td rowspan="4">Standard 24 W</td><td rowspan="3">Standard 21 W</td></tr>
<tr><td>Strömförbrukning (S22E200N)</td></tr>
<tr><td>Strömförbrukning (S22E200B)</td></tr>
<tr><td>Strömförbrukning (S22E200BW)</td><td>Standard 19 W</td></tr>
<tr><td>Strömförbrukning (S23E200B)</td><td rowspan="2">Standard 25 W</td><td rowspan="2">Standard 22 W</td><td rowspan="2">Mindre än 0,1 W</td><td rowspan="2">Mindre än 0,1 W</td></tr>
<tr><td>Strömförbrukning (S24E200BL)</td></tr>
</table>

Energisparfunktion	Normal drift	Energy Star-strömförbrukning	Energisparläge	Ström av (Strömknapp)
Strömförbrukning (S19E450BW)	Standard 19 W	Standard 15 W	Standard 0,3 W	Mindre än 0,005 W (0 W-läge)
Strömförbrukning (S19E450MW)				
Strömförbrukning (S19E450BR)		Standard 16 W		
Strömförbrukning (S19E450MR)				
Strömförbrukning (S22E450B)	Standard 24 W	Standard 21 W		
Strömförbrukning (S22E450M)	Standard 24 W	Standard 21 W	Standard 0,3 W	Mindre än 0,005 W (0 W-läge)
Strömförbrukning (S22E450D)				
Strömförbrukning (S22E450BW)		Standard 19 W		
Strömförbrukning (S22E450MW)				
Strömförbrukning (S22E450DW)				
Strömförbrukning (S23E450B)	Standard 25 W	Standard 22 W		
Strömförbrukning (S24E450BL)				
Strömförbrukning (S24E450DL)				

Energisparfunktion	Normal drift	Energy Star-strömförbrukning	Energisparläge	Ström av (Strömknapp)
Strömförbrukning (S24E450B)	Standard 25 W	Standard 23 W	Standard 0,3 W	Mindre än 0,005 W (0 W-läge)
Strömförbrukning (S24E450M)				
Strömförbrukning (S24E450D)				
Strömförbrukning (S24E650BW)	Standard 31 W	Standard 25 W		
Strömförbrukning (S27E450B)	Standard 35 W	Standard 29 W		
Strömförbrukning (S27E450D)				



- Den energiförbrukningsnivå som visas kan variera beroende på användningsförhållanden eller när inställningarna ändras. (S**E200**-modellens energisparläge/ström av (strömknappen): mindre än 0,1 W (analog inmatning), max 0,25 W) (S**E450**& S**E650**-modellens ström av (strömknappen): Mindre än 0,005 Watt (0 W-läge). 0 W-läget visar att produkten inte tar emot några externa kommandon. Strömförbrukningen är högre när produkten tar emot ett externt kommando, till exempel en signal från programmet Magic Rotation.)
- ENERGY STAR® är ett USA-registrerat varumärke som tillhör det amerikanska naturvårdsverket EPA. Energieffektiviteten i Energy Star-programmet mäts med testmetoden i den aktuella Energy Star®-standarden.
- Om du vill sänka strömförbrukningen till 0 drar du ut strömsladden. Se till att koppla från strömsladden om du inte kommer att använda produkten under en längre tid. Om du vill sänka strömförbrukningen till 0 watt när strömbrytaren inte går att komma åt, drar du ut strömsladden.

10.15 Tabell för standardsignalläge



- Den här produkten kan ställas in till endast en upplösning för varje skärmstorlek för att uppnå optimal bildkvalitet tack vare panelens karaktär. En annan upplösning än den angivna kan därför ge sämre bildkvalitet. Undvik detta genom att välja den upplösning som är angiven som optimal för produktens skärmstorlek.
- Kontrollera frekvensen när du byter en CDT-monitor (ansluten till en dator) mot en LCD-monitor. Om LCD-monitorn inte stöder 85 Hz ändrar du den vertikala frekvensen till 60 Hz med CDT-monitorn innan du byter den mot LCD-monitorn.

Modellnamn	Synkronisering		Upplösning	
	Horisontell frekvens	Vertikal frekvens	Optimal upplösning	Maximal upplösning
S19E200NY	30–81 kHz	56–75 Hz	1366 x 768 @ 60 Hz	1366 x 768 @ 60 Hz
S19E200NW S19E200BW S19E450BW S19E450MW			1440 x 900 @ 60 Hz	1440 x 900 @ 75 Hz
S19E200BR S19E450BR S19E450MR			1280 x 1024 @ 60 Hz	1280 x 1024 @ 75 Hz
S22E200BW S22E450BW S22E450MW S22E450DW			1680 x 1050 @ 60 Hz	1680 x 1050 @ 60 Hz
S22E200NY S22E200N			1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
S22E200B S23E200B S24E200BL S22E450B S22E450M S22E450D S23E450B S24E450BL S24E450DL				

Modellnamn	Synkronisering		Upplösning	
	Horisontell frekvens	Vertikal frekvens	Optimal upplösning	Maximal upplösning
S24E650BW	30–81 kHz	56–60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
S24E450B S24E450M S24E450D S27E450B S27E450D		56–75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz

Om en signal som hör till följande standardsignallägen skickas från datorn justeras skärmen automatiskt. Om signalen som sänds från datorn inte hör hemma ibland standardsignallägena kan skärmen bli blank med strömlampan på. I så fall ska du ändra inställningarna enligt följande tabell genom att läsa i bruksanvisningen för grafikkortet.

S19E200NY

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S19E200NW / S19E200BW / S19E450BW / S19E450MW

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

S19E200BR / S19E450BR / S19E450MR

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

S22E200NY / S22E200N / S22E200B / S23E200B / S24E200BL / S22E450B / S22E450M / S22E450D / S23E450B / S24E450BL / S24E450DL / S24E450B / S24E450M / S24E450D / S27E450B / S27E450D

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

S22E200BW / S22E450BW / S22E450MW / S22E450DW

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

S24E650BW

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-



- Horisontell frekvens

  Tiden det krävs för att skanna en rad från vänster till höger sida av skärmen kallas en horisontell cykel. Det resiproka numret på den horisontella cykeln kallas horisontell frekvens. Horisontell frekvens uppmäts i kHz.

- Vertikal frekvens

  Genom att varje bild upprepas många gånger per sekund ser bilderna naturligare ut. Den här upprepningsfrekvensen kallas för "vertikal frekvens" eller "uppdateringshastighet" och anges i Hz.

Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)



När service efterfrågas, trots garantin, kan vi debitera dig för ett besök av en servicetekniker i följande fall.

Inget fel på produkten

Rengöring av produkten, justering, förklaring, ominstallation osv.

- Om en servicetekniker ger instruktioner för hur produkten ska användas eller bara justerar inställningar utan att montera isär produkten.
- Om en defekt har orsakats av yttre miljöfaktorer. (Internet, antenn, kabelsignal osv,)
- Om en produkt har installerats om eller om extra enheter har anslutits efter det att den köpta produkten installerades första gången.
- Om en produkt har installerats om för att flyttas till en annan plats eller till ett annat hus.
- Om kunden begär användningsinstruktioner på grund av en produkt från ett annat företag.
- Om kunden begär instruktioner för att använda nätverket eller ett program från ett annat företag.
- Om kunden begär installation och konfigurering av programvara för produkten.
- Om en servicetekniker tar bort/rengör damm eller främmande material inuti produkten.
- Om kunden begär en installation ytterligare efter att ha köpt produkten via hemshopping eller online.

En skada på produkten som orsakats av kunden

Skada på produkten orsakad av kundens felhantering eller felaktiga reparation.

Om en skada på produkten har orsakats av:

- yttre påverkan eller fall.
- Användning av tillbehör eller separat sålda produkter som inte specificerats av Samsung.
- Reparation av en person förutom en tekniker från ett annat serviceföretag eller partner till Samsung Electronics CO.; Ltd.
- Ommodellering eller reparation av produkten utförd av kunden.
- Användning av produkten med felaktig spänning eller icke-auktoriserade elektriska anslutningar.
- Säkerhetsföreskrifterna i användarhandboken har inte följts.

Annat

- Om produkten skadats på grund av en naturkatastrof. (åska, brand, jordbävning, översvämning osv.)
- Om förbrukningskomponenter har förbrukats. (batterier, toner, lysrör, munstycke, vibrator, lampa, filter, band osv.)



Om kunden begär service och produkten inte har något fel kan en serviceavgift tas ut. Läs därför alltid användarhandboken först.

Korrekt avfallshantering

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)



(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Appendix

Terminologi

Meny på skärmen

Med menyerna på skärmen kan du ange skärminställningar för optimering av bildkvaliteten efter behov. Du kan ändra skärmens ljusstyrka, ton, storlek och många andra inställningar med hjälp av de menyer som visas på skärmen.

Gamma

Med menyn Gamma ändrar du gråskalan som anger mellantoner på skärmen. När du ändrar ljusstyrkan blir hela skärmen ljusare, men när du ändrar gamma blir bara mellantonerna ljusare.

Gråskala

Skala avser nivåerna för färgintensiteten som visar färgvariationerna i övergången från mörkare till ljusare områden på skärmen. Om du ändrar skärmens ljusstyrka ändras variationen mellan svart och vitt, medan gråskala avser området mellan svart och vitt. Om du ändrar gråskalan genom att justera gamma ändras mediumljusstyrkan på skärmen.

Uppdateringsfrekvens

Uppdateringsfrekvensen, eller den vertikala frekvensen, avser den frekvens som skärmen uppdateras med. Skärminformation överförs när skärmen uppdateras för att visa en bild, även om själva uppdateringen är osynlig för ögat. Det antal gånger skärmen uppdateras kallas uppdateringsfrekvens och mäts i Hz. En uppdateringsfrekvens på 60 Hz innebär att skärmen uppdateras 60 gånger per sekund. Uppdateringsfrekvensen beror på de prestanda grafikkorten i datorn och i bildskärmen har.

Horisontell frekvens

De tecken och bilder som visas på bildskärmen består av ett stort antal punkter (bildpunkter). Bildpunkter överförs i horisontella rader som sedan arrangeras vertikalt så att en bild skapas. Den horisontella frekvensen mäts i kHz och anger hur många gånger pers sekund horisontella rader överförs och visas på bildskärmen. En horisontell frekvens på 85 innebär att de horisontella linjerna som utgör en bild överförs 85 000 gånger per sekund. Den horisontella frekvensen visas som 85 kHz.

Vertikal frekvens

En bild består av många horisontella rader. Den vertikala frekvensen mäts i Hz och anger hur många bilder som kan skapas per sekund av de horisontella raderna. En vertikal frekvens på 60 innebär att en bild överförs 60 gånger per sekund. Den vertikala frekvensen kallas också för "uppdateringsfrekvens" och påverkar hur mycket skärmen flimrar.

Upplösning

Upplösningen är antalet horisontella och vertikala bildpunkter på en skärm. Den representerar nivån för visningsdetaljer.

En högre upplösning visar en större mängd information på skärmen och är lämpligt om du vill utföra flera åtgärder samtidigt.

En upplösning på t.ex. 1920 x 1080 består av 1920 horisontella bildpunkter (horisontell upplösning) och 1080 vertikala rader (vertikal upplösning).

Plug & Play

Med plug-and-play-funktionen kan information automatiskt överföras mellan en bildskärm och datorn för bästa möjliga visningsmiljö.

Monitorn använder VESA DDC (internationell standard) för att köra Plug & Play.

Index

Index